













PW. 16



## Содержание «Орнитологическаго Въстника» за 1914 годъ.

### (АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ.)

Библіографія:	
— Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Проф. П. П. Сушкинг	50
Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана. <i>Н. А. Зарудный</i>	22
II. Л. Аммонг	17
Замѣтка о кукушкахъ Туркестана. Н. А. Зарудный 105—1	
Замътка о птицахъ дельты Волги. Е. В. Тарасовъ 267-2	71
Замътки о кавказскихъ птицахъ. Проф. П. П. Сушкинг. 3-4 Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ. Э. В.	-3
<i>Шарлеман</i> ъ	31
Замътки по орнитологіи Томской губерніи. Г. Э. Іоган-	
зенг	81
Значеніе воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ. Проф.	
И. К. Тарнани	8
Имена большихъ бълыхъ синицъ и исправленіе этихъ	- 06
именъ. <i>Н. А. Зарудный</i>	.20
Кое-что о птицахъ станицы "Ессентуки" (Терская область). Г. И. Поляковъ	227
Корреспонденція:	
— Кавказскія минеральныя воды (Терская область). А.А. Брау- перъ	30

Краткія сообщенія:	
— Къ налету шуровъ. Ред. — Къ послъднему налету шура (Pinicola enucleator Linn.). А. Н. Карамзинъ. — Къ орнитофаунъ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ. — Къ орнитофаунъ Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ. — Наблюденіе зимородка въ январъ подъ Смоленскомъ. А. Г. Гржибовскій	85—87
— Къ налету шуровъ. Ред.—Къ налету шуровъ. Э. В. Шарлеманъ.—Къ залету шуровъ (Pinicola enucleator Linn.) зимою 1913—1914 г. П. П. Сушкинъ.— Къ налету кедровокъ въ 1913 году. Э. В. Шарлеманъ	146—147
— О гиъздованіи хохлатаго баклана въ Крыму. А. А. Браунерг.	227
Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis	
какеlік Falk.). <i>Н. А. Зарудный</i>	52—60
Holdson	182-183
Къ орнитофаунъ Закавказья. П. В. Нестеровъ	0
Литература	
Наблюденія надъ гнъздованіемъ мухоловки-пеструшки	3
(Muscicapa atricapilla Linn.) близъ Томска. В. Г.	
Іоганзенъ	293-295
Новый фазанъ изъ Туркестана (Phasianus mongolicus	-20 -23
bergii subsp. nov.). H. A. Зарудный	277-278
О нъкоторыхъ птицахъ Минской губерніи. А. В. Фе-	
дюшинг	272-276
О существованіи малой поганки (Tachybaptus spec.?)	
въ Оренбургской губерніи и Уральской области.	
H. A. Зарудный	174-175
Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Про-	
долженie). <i>С. А. Бутурлин</i>	150-153
Обзоръ русской орнитологической литературы. (Про-	
долженіе). С. А. Бутурлинг 89-97,	231-234
Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье.	
В. В. Станчинскій	245-259
Орнитологическія наблюденія въ Нижегородской губер-	
нін. П. В. Серебровскій	44-51
Орнитологическія наблюденія въ Съверо-Западномъ За-	
кавказын. Н. С. Дороватовскій	118-121
Орнитофенологическія наблюденія:	
— 28) Бикбардинскій заводъ, Пермской губерніи. А. Н. Абра-	
мовъ.—29) Село Редикоръ, Пермской губерніи. Н. Д. Митрофановъ. — 30) Конецгорецкая удъльная усадьба и островъ	

	Cmp.
"Коневецъ", Архангельской губерніи. А. И. Куликовг.— 31) Село Ковда, Кемскаго увзда, Архангельской губерніи. К. С. Оловянниковг.—32) Окрестности г. Архангельска. Н. І.	60 91
Яблонскій	69—84
По поводу нѣкоторыхъ розовыхъ снѣгирей Туркестана.	
Н. А. Зарудный	284—292
рудный	61-62
Помѣси между нырками красноголовымъ и бѣлоглазымъ	
	296—309
Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ	
1909 году. (Окончаніе). <i>Г. И. Поляков</i> г. (Прило-	-0-
женіе къ №№ 1 и 2)253—332, Птицы, наблюдавшіяся въ іюнѣ 1913 года въ Оршан-	333-387
скомъ увздъ, Могилевской губерніи. В. Л. Біанки.	260—266
Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерній въ іюнъ	200 200
1911 года. В. Л. Біанки	167—173
Хроника:	
— Къ охранъ природы. Г. П. — Новыя изданія Департамента	
Земледълія	98-99
— Перечень интересныхъ птицъ русской фауны, поступившихъ	
въ 1912 г. въ Зоологическій Музей Императорской Академіи	
Наукъ.—Новыя изданія Департамента Земледълія	161
М. Богданова "Птицы и звъри Поволжья".—Засъданіе Со-	
въта Императорскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ	
и Растеній.—Новыя изданія Департамента Земледѣлія	236—237
Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.). <i>H. A. Зарудный</i>	279—280
Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки	
и пр	<b>-1</b> 49, 235

# Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1914.

### (ALPHABETISCHES REGISTER.)

	P.
Arten und Formen der Beutelmeise (Remiza) von Russi-	0
schen Turkestan. Von N. A. Sarudny	184—222
Bastarde zwischen Weissaugen- und Tafel-Ente (Nyroca	
ferina X Nyroca nyroca). Von N. A. Sarudny	296-309
Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln. Von Prof. I. K.	(- (0
Tarnani	6368
Benennungen der grossen Weissmeisen und eine Correk-	
tur dieser Benennungen. Von N. A. Sarudny	122—126
Beobachtungen über das Nisten des Trauerfliegenfängers	
bei Tomsk. Von Wolfgang Johansen	293—295
Bezüglich der Schrift S. A. Buturlin "Cyanistes cyanus	
yenisseensis But. et Tugar. in Kiev". Von N. A.	6- 6-
Sarudny	61-62
Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan. Von	.0.
N. A. Sarudny	204—292
Bibliographie:	
- Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen	
Ornithologie. Von Prof. P. P. Suschkin	154—160
Chronik	236— <b>2</b> 37
Correspondenz	
Ein Schmätzer ohne Namen (Saxicola finschii neglecta	
subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	279-280
Einiges über die Vögel des Kosakendorfes "Essentuki"	
(Tereksches Gebiet). Von G. I. Poljakow	223-226
Expéditions, voyages, excursions, etc 88, 148-	-149, 235
Kurze Mitteilungen	-147, 227
Literatur 100—102, 162—163,	238-241
Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements	
Tomsk. Von Herm. Johansen	176—181
Neuer Fasan aus Turkestan (Phasianus mongolicus ber-	
gii subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	277-278

All grands



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914



### Отъ Редакціи.

т. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, уѣздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвѣчаетъ за аккуратную доставку журнала по адресамъ желѣзнодорожныхъ станцій, при которыхъ нѣтъ почтовыхъ отдѣленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тѣхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слѣдующаго номера и съ приложеніемъ удостовѣренія мѣстной почтовой конторы.

3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.

7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.

8. Для библюграфическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

671 074m

### MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

### ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два № до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цъна: за г годъ— 4 руб., за  $\frac{1}{2}$  года—2 руб. и отдъльные NN по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу— 8 р., за 1/2 страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal 1 Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

€ОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Замътки о кавказскихъ птицахъ. Проф. П. П. Сушкинъ	3.
2. Орнитологическія наблюденія въ Нижегородской губерніи. П. В.	
Серебровский	44
3. Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis kakelik	
Falk.). H. A. Зарудный	52
4. По поводу статьи С. А. Бутурлина "Cyanistes cyanus yenisseen-	
sis But. et Tugar. въ Кіевъ". Н. А. Зарудный	61
5. Значеніе воздухоносныхъ мъшковъ у птицъ. Проф. И. К. Тарнани.	63
6. Орнитофенологическія наблюденія:	
— 28) Бикбардинскій заводъ, Пермской губерніи. А. Н. Абрамовъ. — 29) Село Редикоръ, Пермской губерніи. Н. Д. Митрофановъ. — 30) Конецгорецкая удъльная усадьба и островъ "Коневецъ", Архангельской губерніи. А. И. Куликовъ. — 31) Село Ковад, Кемскаго уъзда, Архангельской губерніи. К. С. Оловлиниковъ. — 32) Окрестности г. Архангельской губерніи. К. С.	
ска. Н. І. Яблонскій	69



Thomas accompanies	Cmp.
7. <b>Краткія сообщенія:</b> — Къ налету щуровь. Ред.—Къ послѣднему налету щура (Pinicola enucleator Linn.). А. Н. Карамзинъ. — Къ орнитофаунѣ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ. — Къ орнитофаунѣ Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ. — Наблюденіе зимородка въ январѣ подъ Смолен-	
скомъ. А. Г. Гржибовскій	85
8. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.	88
9. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолже-	89
ніе). С. А. Бутурлинъ	69
— Къ охранѣ природы. Г. И. — Новыя изданія Департамента Земледѣлія	98
Литература	100
Объявленія.	
11. Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году. Продолженіе). Г. И. Поляковъ	<b>53-</b> 332
SUJET. — INHALT.	
	P.
<ol> <li>Zur Vogelfauna von Kaukasus. Von Prof. P. P. Suschkin</li> <li>Ornithologische Beobachtungen im Gouvernement Nischegorodsk.</li> </ol>	3
Von P. W. Serebrowsky	44
3. Zur Frage von den Formen des Felsenhuhns (Caccabis kakelik	F0
Falk.). Von N. A. Sarudny	-52
But. et Tugar. in Kiev". Von N. A. Sarudny	61
5. Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln. Von Prof. I. K. Tarnani.	63
6. Ornithophenologische Beobachtungen	69
7. Kurze Mitteilungen	85
8. Expéditions, voyages, excursions, etc	88
By S. A. Buturlin	89
10. Chronik	98
Literatur	100
Inserate.	
11. Ein ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und Marka- kul (in West-Sibirien) im Jahre 1909 (Fortsetzung). Von <i>G. I. Poljakow</i> . 20	53-332



#### Замътки о кавказскихъ птицахъ.

Проф. П. П. Сушкинъ.

### Zur Vogelfauna von Kaukasus.

Von Prof. P. P. Suschkin.

Повздка по Кавказу, совершенная мною льтомъ 1913 года съ туристическими цълями, дала мнъ возможность нъсколько ознакомиться на мъстъ съ птичьимъ населеніемъ Кавказа и собрать, частью лично, частью путемъ покупки у препараторовъ, около 200 шкурокъ. Я считаю не лишнимъ опубликование этихъ замѣтокъ, такъ какъ наши свъдънія о птицахъ Кавказа, хотя и значительно возросшія за посл'вднее время, все еще весьма далеки отъ желательной полноты, а при выяснении деталей распространенія даже отрывочныя замътки, въ особенности подтверждаемыя коллекціоннымъ матеріаломъ, приносятъ пользу. Нѣкоторыя біологическія наблюденія, сдѣланныя мною, представляють и интересъ новизны. Долженъ подчеркнуть, что эти замътки представляють собою только выписки изъ моего дневника, приведенныя въ удобочитаемую форму и отнюдь не претендуютъ на значеніе списковь фауны. Въ связи съ этимъ я почти совершенно не касаюсь наблюденій, сділанных другими.

#### 1. Западное Закавказье <sup>1</sup>).

Маршрутъ: Сочи и ближайшія окрестности, 25—26.VI; Сочи—Адлеръ, 27.VI; Адлеръ—Красная Поляна, 28.VI; Красная Поляна и окрестности, 29.VI—14.VII; Красная Поляна—Адлеръ, 15.VII.

Phalacrocorax carbo L.—Одиночный взрослый экземпляръ замъченъ на лету у Красной Поляны 5.VII, послъ сильнаго шторма на моръ.

<sup>1)</sup> По К. А. Сатунину ("О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края". Извъстія Кавказскаго Музея, т. VII, вып. 1, 1912 г.).

Ciconia nigra (L.).—Одиночный экземпляръ замѣченъ по р. Мзымта, выше Красной Поляны въ 7 верстахъ, 9.VII.

Ardea cinerea L.—Одиночная, 25.VI, надъ берегомъ моря у Сочи. Hypotriorchis subbuteo (L.).—Встрѣченъ на горѣ Аибго, у Красной Поляны, близъ верхней границы лѣса.

Buteo buteo menetriesi Bogd.—Нерѣдокъ по дорогѣ отъ Адлера до Красной Поляны; рѣже у самой Красной Поляны; наблюдался и надъ альпійскими лугами.—28. VI замѣченъ летавшій выводокъ.

Aquila sp.? (? pomarina Brhm).—Повидимому, этотъ орелъ замѣченъ нѣсколько разъ у Красной Поляны; вѣроятно, гнѣздится здѣсь, такъ какъ я встрѣчалъ его летающимъ по одному и тому же направленію.

Aegialitis dubia (Scop.) и Tringoides hypoleucus (L.).—Встръчены

въ Сочи, на галечныхъ отмеляхъ у устья рѣки.

Dryocopus martius (L.).—Рѣдокъ. Летѣвшую пару видѣлъ 28.VI на полудорогѣ отъ Адлера къ Красной Полянѣ, въ лиственномъ лѣсу.

Dryobates major pinetorum (Brehm).—Обыкновененъ у Красной Поляны; идетъ и въ хвойную зону, и до предъла лѣсной растительности. Съ конца іюня уже встрѣчались вылетѣвшіе и совершенно выросшіе молодые; бо́льшею частью они держались еще выволками.

Dryobates medius caucasicus (Bianchi).—Нѣсколько разъ наблюдался у Сочи и Красной Поляны. Видимо не идетъ въ хвойную зону.—2.VII у Красной Поляны добытъ вполнѣ выросшій молодой. (Я не имѣю матеріала, чтобы высказаться относительно самостоятельности подвида colchicus Buturl.).

Dryobates minor colchicus (Buturl.).—Довольно рѣдокъ Встрѣченъ въ сыромъ лѣсу по Мзымтѣ, близъ Красной Поляны.—

1.VII добытъ птенецъ вполнѣ выросшій.

Garrulus glandarius krynicki Kalenicz.—Неръдка у Красной Поляны, преимущественно у границы лиственной и хвойной зоны. Въ началъ іюля держалась выводками. Птенецъ, добытый 4.VII, едва начинаетъ линять въ осеннее перо.

Coccothraustes coccothraustes nigricans Buturl. — Обыкновенень, даже многочислень у Красной Поляны. Въ первой половинъ іюля молодые вылетъли и частью начали линьку въ осенній нарядъ; выводки уже разбились и дубоносы держались стайками, кормясь на дикихъ черешняхъ. Выше зоны, гдъ растетъ дикая черешня, не встръченъ.

Chloris chloris (L.).—Зеленушка нерѣдка у Красной Поляны и по дорогѣ къ Адлеру. Въ первой половинѣ іюля встрѣчались парочки и выводки. Взрослый ♂, добытый 9.VII, начинаетъ линять, но и старое опереніе обношено замѣчательно мало.

Я не нахожу никакихъ отличій здъшней зеленушки отъ среднерусской.

Cannabina cannabina (L.) [? subsp.]. — Коноплянка одинъ разъ встръчена, но, къ сожалънію, не добыта, у Красной Поляны.

Pyrrhula pyrrhula rossikowi Derjug. & Bianchi. — Найденъ у Красной Поляны, гдъ нормально держался только въ зонъ хвойнаго лъса. Молодая птица, добытая 6.VII, одъта въ полное гнъздовое перо.

Carpodacus erythrina (Pall.) [subsp.?]. — Неръдко у Красной Поляны.

Fringilla coelebs solomkor Menzb. & Suschk. 1).—Очень обыкновененъ по дорогъ отъ Адлера къ Красной Полянъ и въ окрестностяхъ послъдней. Вверхъ идетъ приблизительно до половины хвойной зоны. Въ началъ іюля молодые вылетъли; въ это же время только что начинается линька ихъ въ осеннее перо; старики еще не линяютъ.

Этотъ подвидъ зяблика отличается отъ типичнаго крупнымъ клювомъ (по 6 взрослымъ об стребро надклювья 13,5—15, отъ ноздри до вершины клюва 10,2—11, наибольшая высота клюва 8,5—9, наибольшая ширина у границы оперенія 7—7,5, ребро подклювья 10—11 m.m.; у 6 взрослыхъ об coelebs: ребро надклювья 12—14, отъ ноздри до вершины клюва 9-10, рѣдко 11, высота 6,5-7,5, ширина 6—6,5, ребро подклювья 8,5—10,5 ш.т.); у взрослаго б каштановые кончики перьевъ спины и зеленые кончики перьевъ поясницы короче, чты у coelebs, такъ что строе основание занимаетъ больше мъста и просвъчиваетъ. Гитздовая область этого подвида обнимаетъ лѣса Крымскаго полуострова и западнаго Кавказа (Сочинскій округъ, Кубанская область, Бермамытъ [съверная сторона группы Эльбруса]). Зимою, но только зимою, въ эту же область попадаетъ и типичный зябликъ. Восточная граница распространенія на Кавказъ не выяснена. Изъподъ Ленкорани я видълъ только зимнихъ, и это были типичные coelebs. Въ съверной Персіи (Мазандеранъ, Лареджанъ) гнъздится зябликъ, и по окраскъ пера, и по величинъ клюва тоже-

<sup>1) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1913.

ственный съ типичнымъ, но крыло у немногихъ, видѣнныхъ мною, коротко: 81—81,5 (вмѣсто 86—90 у coelebs изъ средней Россіи) т.т..

Passer domestica (L.) [subsp.?]. — Часто встрѣчается у Сочи, Адлера, по дорогѣ въ Красную Поляну, и у Красной Поляны, но исключительно у жилья.

Въ самомъ поселкѣ Красная Поляна я нѣсколько разъ видѣлъворобья съ черной окраской зоба, занимающей бо́льшее протяженіе, чѣмъ обычно; однако граница чернаго пятна была характерно рѣзкой, не какъ у *P. hispaniolensis*.

Прим в чаніе. Passer montana (L.) во всей указанной мъстности не быль встрычень ни разу; я на мъстъ обратиль на это вниманіе и присматривался къ воробьямь.

Emberiza citrinella erythrogenys Brhm.—Не часто. Встръчена у Красной Поляны и затъмъ на горъ Аибго, надъ Красной Поляной, уже въ субальпійской зонъ.

Emberiza cia L. [subsp.?]. — Встръчена у Сочи, по дорогъ къ Красной Полянъ, и у Красной Поляны. Довольно часто.

Вопросъ о наименованіи кавказской *E. сіа* и тожественной съ нею крымской для меня совершенно неясенъ. По Э. Хартерту ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), это должна быть *par* Hart., распространенная отъ Кавказа по Белючистанъ и Туркестанъ. Имѣвшіеся у меня экземпляры [6 изъ Крыма и 6 съ Кавказа (Сочинскій округъ; Михетъ близъ Тифлиса; Араратъ)] не представляютъ отличій въ окраскъ среднихъ кроющихъ отъ экземпляровъ съ Тарбагатая, но при этомъ крымскіе и кавказскіе темнъе сверху—темнъе фонъ и шире отмътины; разница не велика, но ясно видна и въ обношенномъ, и въ свъжемъ нарядъ.

Anthus spinoletta blakistoni Swinh. — Обыкновененъ на альпійскихъ лугахъ горы Анбго, у Красной Поляны. У добытаго взрослаго 🗸 крыло 86 m.m..

Sitta europaea caucasica Rchw. — Обыкновененъ въ окрестностяхъ Красной Поляны. Вверхъ идетъ приблизительно до половины высоты хвойной зоны, далеко не доходя до предъловъ лѣса. Въ началѣ іюля встрѣчались по преимуществу уже начавшіе разбиваться выводки. Добытыя з молодыя птицы—въ разныхъ стадіяхъ линьки изъ гнѣздового пера; повидимому, иногда гнѣздовое перо успѣваетъ сильно обноситься, а затѣмъ наступаетъ очень энергичная линька.

Sitta krüperi Pelz.—Найденъ у Красной Поляны на горѣ Аибго, только въ верхней половинѣ хвойной зоны, частью у самой гра-

ницы лѣса—слѣдовательно въ области, куда S. europaea caucasica не поднимается.—4. VII я встрѣтилъ здѣсь вѣроятно не менѣе 3-хъ выводковъ. Насколько я могъ замѣтить, выводки ихъ еще подвижнѣе, чѣмъ у обыкновеннаго поползня, охотнѣе выбираются на отдѣльно стоящія, даже сухостойныя и совершенно голыя, деревья, и молчаливѣе. Поэтому ихъ труднѣе отыскать въ лѣсу, легче увидать, наткнувшись случайно, и труднѣе добыть—особенно изъ-за трудной ходьбы по каменистой почвѣ, сильно заваленной и заросшей. Добытый птенецъ въ полномъ совершенно свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ, съ едва начавшеюся линькою зоба.

Вопреки описанію Э. Хартерта ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), черная окраска темени видна (по крайней мѣрѣ у ♂) и въ гнѣздовомъ нарядѣ, но назади эта окраска постепенно переходитъ въ сѣрую.

Parus major L.—Часто у Сочи и Красной Поляны. Въ концъ іюня и началъ іюля держится выводками.

Parus phaeonotus michalowskii Bogd.—Обыкновенна у Красной Поляны, гдѣ встрѣчается какъ внизу, въ зонѣ каштана и дикой черешни, такъ и въ пихтовой зонѣ, и притомъ одинаково часто. Въ началѣ іюля я встрѣчалъ и выводки, и одиночныхъ молодыхъ въ довольно сильной линькѣ, и поющихъ самцовъ, вѣроятно подготовляющихъ вторую кладку. Пѣсня этой синички напоминаетъ нашу московку, но опредѣленно лучше: громче и звучнѣе.

За послѣднее время прививается обычай обозначать в с ѣ х ъ черныхъ синичекъ какъ подвиды ater. Между тѣмъ существуютъ опредѣленно д в ѣ группы формъ—близкія къ типичной ater, и затѣмъ юго-восточныя черныя синички: крымская moltschanowi, кавказская michalowskii и персидская phaeonotus, сходныя между собою и отличающіяся отъ ater и близкихъ къ ней крупнымъ ростомъ и большимъ клювомъ. Я считаю правильнѣе обозначать названныхъ синицъ какъ подвиды phaeonotus ¹).

Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?]. — Нерѣдка у Красной Поляны, но не заходитъ въ хвойную зону. Въ началѣ іюля выводки. Добытая молодая птица не даетъ возможности судить о подвидѣ.

Regulus regulus (L.).—Найденъ у Красной Поляны на горѣ Анбго, по верхней границѣ хвойной зоны.—4.VII здѣсь

<sup>1)</sup> Сюда же въроятно относится и derjugini Zarudn. & Loud., извъстная мнъ только по описаніямъ.

встръчены выводки, частью уже сбившіеся въ стайки. Добытая молодая птица одъта въ полное гнъздовое перо.

Lanius collurio L. et m. kobylini Buturl. — Красноспинный сорокопуть очень обыкновенень у Сочи, менѣе часто встрѣчается около Красной Поляны и по дорогѣ къ ней. Около начала іюля птенцы вылетѣли, выводки частью разбились.

Относительно значенія формы kobylini я вполнѣ согласенъ съмнѣніемъ, которое впервые высказалъ въ печати В. Б. Баньковскій 1), что это morpha, т.-е. личное измѣненіе, повторяющееся и въ другихъ мѣстахъ, лишь болѣе частое на Кавказѣ. У Э. Хартерта также есть указаніе, что kobylini кое-гдѣ встрѣчается сътипичной формой. Изъ трехъ взрослыхъ самцовъ, добытыхъ мною у Красной Поляны, одинъ—съ широкой и яркой каштановою зоной спины (ширина около 35 m.m.), у другого—каштановая зона очень узкая, около 15 m.m., но столь же яркая, у третьяго—каштановая зона нѣсколько шире (около 20 m.m.), но очень тусклая и съ сѣроватой примѣсью, такъ что только этотъ экземпляръмогъ бы быть сочтенъ за "типичнаго" kobylini.

Muscicapa striata striata (Pall.).—Очень обыкновенна у Сочи и Красной Поляны.

Siphia parva (Bechst.) [= colchica Dombr.].—Гнѣздится у Сочи въ береговой полосѣ, нерѣдка по дорогѣ къ Красной Полянѣ, и очень обыкновенна у Красной Поляны. Въ началѣ іюля большинство уже вывело птенцовъ, но изрѣдка еще попадались поющіе самцы.

Добытые мною 5 старыхъ самцовъ (вполнѣ развитое рыжее пятно зоба) не могутъ быть навѣрняка отличены отъ птицъ, имѣющихся у меня изъ Тульской и Воронежской губерній (свыше 10), также отъ московскихъ и петербургскихъ; какъ окраска брюха, то болѣе чистая, то съ охристой примѣсью, такъ и окраска боковъ, то болѣе сѣро-буроватая, то оранжеватая, сильно варьируютъ, а у птицъ въ поношенномъ перѣ (каковы типы colchica) это зависитъ частью и отъ степени обношенности. Размѣры клюва у закавказскихъ въ среднемъ больше, чѣмъ у средне-русскихъ, но и у тѣхъ, и у другихъ замѣтны варіаціи и значительная часть закавказскихъ и русскихъ экземпляровъ не навѣрняка отличимы и по этому признаку. Мнѣ кажется поэтому, что отмѣтить только что указанную особенность

<sup>1) &</sup>quot;Къ орнитофаунъ Закавказья" (Извъстія Кавказскаго музея, т. VII).

следуеть, но подвидъ на основании ея не можеть быть установленъ.

Hedymela semitorquata (Homeyer).—Рѣдка. Выводокъ, уже разсъявшійся, найденъ верстахъ въ 5-ти отъ Красной Поляны вверхъ по Мзымтѣ.—1. VII добыта молодая птица, почти совсѣмъ перелинявшая въ осеннее перо.

Phylloscopus nitidus nitidus Blyth.—Поясковая пѣночка обыкновенна отъ берега моря у Сочи и до окрестностей Красной Поляны. Вертикальный предѣлъ не установленъ. Въ концѣ іюня и началѣ іюля попадается уже много вылетѣвшихъ молодыхъ съ еще слегка недоросшими крыльями, но нерѣдко приходится слышать и пѣсенку; впрочемъ, какъ кажется, эта пѣночка иногда поетъ и при выводкѣ ¹).

Merula merula aterrima Madar.—Черный дроздъ обыкновененъ отъ Сочи и до окрестностей Красной Поляны. У стараго  $\mathcal{O}$ , добытаго 9.VII, линька еще не начиналась.

Merula torquata orientalis Seeb.—Только одинъ разъ замъченъ у Красной Поляны на горъ Аибго, въ зонъ альпійскихъ кустарниковъ.

Turdus philomelos Brhm.—Часто у Сочи, можетъ быть нѣсколько рѣже у Красной Поляны. Въ концѣ іюня въ Сочи еще поетъ по утрамъ.

Turdus viscivorus viscivorus L. — Въ небольшомъ количествъ гнъздится у Красной Поляны.

Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.).—Гнъздится у Красной Поляны; идетъ вверхъ приблизительно до хвойной зоны. Въ началъ іюля молодые вылетъли и, какъ и старики, начали линять.

Я не могу опредъленно принять мнѣніе К. А. Сатунина ("Систематическій каталогь птиць Кавказскаго края", стр. 75), что Ph. phoenicurus п mesoleuca будуть виды: слишкомъ велико количество особей неопредълимыхъ навѣрняка, даже среди взрослыхъ & . Въ связи съ этимъ мнѣ кажется нуждающимся въ пересмотрѣ вопросъ о гнѣздованьѣ типичной phoenicurus по всему Кавказу (К. А. Сатунинъ, l. с.). Нерѣдко и у б бѣловатыя наружныя опахала маховыхъ едва намѣчены, такъ что наличность ихъ представляется сомнительной. Желательно было бы провѣрить постоян-

<sup>1)</sup> Крапивникъ и *Cettia cetti* нормально поють при выводкъ, хотя не столь усердно, какъ весною; здъсь очевидно пъсня не есть выражение только половой эмоціп.

ство двухъ другихъ признаковъ: у 🗗 тезовенса, видънныхъ мною, ръзко выражены черные центры перьевъ на исподъ кисти (у phoe-nicurus блъдны или отсутствуютъ); сърый цвътъ спины и верха крыла со слабой, но замътной черноватой примъсью. Я видълъ эти особенности и у экземпляровъ со слабо выраженными бълыми каймами крыла.

Erithaeus rubeeula caucasicus Buturl.—Гнѣздится у Красной Поляны, чаще по нижней границѣ хвойной зоны. Въ началѣ іюля молодые частью вполнѣ выросли и отбились отъ стариковъ, но еще одѣты въ гнѣздовое перо. Линька стариковъ еще не начиналась.

Troglodytes troglodytes hyrcanus Zarudn. & Loud. — Неръдокъ между Адлеромъ и Красной Поляной, вверхъ до половины хвойной зоны. Въ началъ іюля держится преимущественно выводками; молодые одъты въ гнъздовое перо.

Hirundo urbica L.—Обыкновенна въ поселкъ Красная Поляна. Chelidon rustica (L.).—Также гнъздится, но ръже предыдущей.

#### 2. Экскурсія на Араратъ.

(По К. А. Сатунину: Южное Закавказье и прилежащая часть Восточнаго).

Маршрутъ: станція Камарлю Закавкавск. ж. д.—постъ Аралыхъ, 31.VII—1.VIII; постъ Аралыхъ—постъ Сергіевскій (Ахури), 2.VIII; окрестности поста Сергіевскаго (ущелье Ахури), 3.VIII; постъ Сергіевскій—постъ Сардаръ-булакъ, 4.VIII; постъ Сардаръ-булакъ, съдловина между Большимъ и Малымъ Араратомъ, съверный склонъ Малаго Арарата, западный склонъ Большого Арарата, 5—11.VIII; постъ Сардаръ-булакъ—постъ Такельту—постъ Аралыхъ, 11.VIII [описаніе мъстности—между прочимъ у К. А. Сатунина, ("Орнитологическій Въстникъ", 1911 г.)].

Сісопіа сісота (L.).—Очень обыкновененъ по разливамъ, болотамъ и арыкамъ у Эчміадзина, между Эриванью и Камарлю и у Аралыха. Татары считаютъ аиста священной птицей и поэтому онъ въ описываемой мъстности едва ли не болѣе ручной, чѣмъ въ Малороссіи.

Ardea cinerea L. — Обыкновенна по арыкамъ у Аралыха. Въконцъ іюля молодыя держались уже порознь.

Nycticorax nycticorax (L.).—Весьма обыкновенна на низменности. Въ большомъ количествѣ держится въ древесныхъ посадкахъ у Аралыха. Въ концѣ іюля встрѣчалась стайками, иногда особей по 30, которыя усаживались на дневной отдыхъ въ болѣе тихихъ пунктахъ аралыхскаго парка. Добытая молодая птица

одѣта въ гнѣздовой нарядъ, уже слегка обносившійся. Единовременно добыта птица, линяющая въ первый взрослый нарядъ; новое опереніе почти сплошь покрываетъ темя, верхнюю часть спины, плечи, преобладаетъ въ среднихъ кроющихъ крыла и на низу тѣла; смѣнилась часть рулей и маховъ; мелкія кроющія крыла сплошь принадлежатъ къ гнѣздовому наряду.

Ardeola ralloides (Scop.). — Обыкновенна по обросшимъ камышами протокамъ и разливамъ у Аралыха и Эчміадзина. Въ концѣ іюля и началѣ августа встрѣчается небольшими стаїками, вѣроятно выводками, рѣже по-одиночкѣ. Въ жаркіе часы дня этой цапли не видно, но утромъ, часовъ до 8, и вечеромъ, часовъ съ 6, она часто попадается на глаза и даже изъ окна вагона нерѣдко приходится видѣть стайки этихъ цапель, перелетающія своеобразно красивымъ полетомъ. Длится ли оживленіе всю ночь, я не знаю, но перелетающія стайки попадались и въ очень позднія сумерки, когда почти уже нельзя стрѣлять. Утромъ иногда приходится видѣть стайки, усѣвшіяся на отдыхъ на голыхъ деревьяхъ среди камышей, или на наклоненныхъ стебляхъ камыша на краю заросли. Бросается въ глаза, какъ мало прячется эта цапля, при столь замѣтной издали окраскъ.

У взрослой Q, добытой въ концѣ іюля, только что началась линька мелкаго пера на головѣ, горлѣ и спинѣ. Изъ двухъ добытыхъ молодыхъ (вывода этого года) у одного перья уже нѣсколько обносились.

Timunculus timunculus timunculus (L.).—Нерѣдка у Аралыха; встрѣчена также на Араратѣ, гдѣ поднимается нѣсколько выше Сардаръ-булакскаго поста.

Tinnunculus naumanni naumanni (Fleisch.). — У Аралыха и на пути между Камарлю и Эриванью.

Pandion haliaëtus (L.).—Одиночный экземпляръ замѣченъ 31.VII у Аралыха.

Milvus ater rufiventris Buturl.—Одиночные экземпляры изрѣдка наблюдались у Аралыха и Сардаръ-булака.

Aquila chrysaëtus fulva Тетт.—Нерѣдокъ на Араратѣ и на усѣянной вулканическими камнями покати у его подножія, но, по крайней мѣрѣ въ указанное время года, не встрѣчается на плоскости, ближе къ Араксу. На Араратѣ я наблюдалъ беркута почти ежедневно, иногда по нѣсколько разъ въ день. Большей частью приходилось видѣть, какъ орелъ, въ поискахъ за добычей, методически обыскиваетъ гребень или склонъ горы, летя

низко надъ землею, наподобіе того, какъ охотятся луни. Разъ, у поста Сергіевскаго, мнѣ пришлось наблюдать чрезвычайно интересную сценку. Около 4 часовъ вечера, когда жара начала спадать, я зам'ьтиль двухъ молодыхъ беркутовъ, кружившихся высоко надъ склономъ горы. Одинъ леталъ обычнымъ для беркута полетомъ—немного приподнявъ крылья <sup>1</sup>) —, другой почти все время кружился, круто поднявъ крылья кверху и сильно вытянувъ ноги внизъ 2). Вотъ оба орла сблизились, первый оказался внизу, перевернулся, нъсколько движеній, неуловимыхъ по быстротъ-и оба орла, сцепившись вытянутыми лапами и распластавъ крылья, нижній спиною книзу, начинають быстро падать, крутясь волчкомъ около вертикальной оси. Нъсколько десятковъ саженей пролетъли беркута, расцъпились и долго опять кружились вмъстъ. Потомъ одинъ изъ нихъ, сложивъ крылья, стремительно бросился внизъ за добычей и скрылся за склономъ горы; чрезъ минуту, менъе спъшно, по тому же направленію исчезъ и другой. Несомнънно, что эта ръдко наблюдаемая и удивительно красивая сцена была именно игрой, а не схваткой въ воздухъ.

Встръчались въ началъ августа и молодые этого года, и старики съ темнымъ хвостомъ, и линяющіе, видимо не гнъздившіеся.

Gypaëtus barbatus (L.). — Видимо гнѣздится на Араратѣ. На экскурсіяхъ отъ Сардаръ-булака я наблюдалъ ягнятника 5, 8 и 10. VIII. Всѣ три раза наблюдались вмѣстѣ старая, очень крупная и красивая, птица и молодой, темный, видимо этого года. Неизмѣнно ягнятники показывались со стороны обрыва на сѣверной сторонѣ Большого Арарата, летя высоко; ближе къ посту Сардаръ-булакъ они нѣсколько спускались и затѣмъ отправлялись обшаривать сѣверный склонъ Малаго Арарата.

Neophron percnopterus (L.).—Нъсколько разъ видълъ стервятниковъ, кружившихся надъ курдскими кочевьями у Сардаръ-булака; наблюдались только взрослыя, бълыя птицы.

Vultur monachus L.—У Сардаръ-булака видѣлъ 7. VIII одинъ экземпляръ, 8. VIII—пару.

Gyps fulvus (L.).—Замъчено по одному экземпляру на Большомъ Араратъ близъ Сардаръ-булака, 9 и 10. VIII.

<sup>1)</sup> Что отличаетъ беркута отъ другихъ извѣстныхъ мнѣ орловъ: тѣ, кружась, ставятъ крылья горизонтально.

<sup>2)</sup> Эта поза наблюдалась и раньше; напоминаетъ ее, но менъе необычна, изображенная на рисункъ Лоджа, въ книгъ профессора М. А. Мензбира "Птицы" (пвд. Брокгауза).

Ассіріст изиз (L.). — Начиная съ 8. VIII показались и въ небольшомъ количествъ наблюдались ежедневно перепелятники, видимо пролетные. Я ихъ встръчалъ и въ обстановкъ, совершенно не соотвътствующей лътнимъ повадкамъ этой птицы—надъ степью, на совершенно безплодныхъ осыпяхъ и т. п. Интересно отмътить, что начало ихъ пролета совпало съ началомъ пролета мелкихъ пташекъ: въ эти же числа показались у Сардаръ-булака, въ совершенно неподходящей для лътняго мъстопребыванія обстановкъ, зябликъ, малая мухоловка; наблюдались и пролетныя желтыя трясогузки.

Сассавів свикат Gray.—Кекликъ обыкновененъ по склонамъ Арарата; верхняя граница распространенія мнѣ не извъстна, но во всякомъ случать кекликъ еще встръчается на уровнъ съдловины между Большимъ и Малымъ Араратомъ; внизъ кекликъ спускается, слъдуя за нагроможденіями камней, почти до самой плоскости, надъ которою возвышается Араратъ. Въ началъ августа у старыхъ птицъ только начинается линька; птенцы весьма различнаго возраста, отъ едва достигшихъ половины роста стариковъ и одътыхъ еще въ сърый нарядъ, и до почти выросшихъ.

Perdix perdix (L.) [subsp.?].—Небольшой выводокъ сърыхъ куропатокъ встръченъ 6. VIII на полянкъ березовой рощи у Сардаръ-булака. Къ сожалъню, не удалось добыть ни одного экземпляра, что было бы интересно для выяснения подвида.

Gallinago gallinago (L.).—Нъсколько разъ встръченъ 31. VII и 1. VIII по арыкамъ у Аралыха.

Tringoides hypoleucus (L.) и Helodromas ochropus (L.).—Замъчены по-одиночкъ между Камарлю и Аралыхомъ и у Аралыха.

Pterocles arenarius L. — Неръдокъ на пустынной плоскости между Аралыхомъ и подножіемъ Арарата.

Bubo bubo (L.) [subsp.?].—Перья филина найдены между Сергіевскимъ и Сардаръ-булакомъ.

Coracias garrula L. [subsp.?].—Очень обыкновенна у Аралыха. Alcedo ispida (L.) [subsp.?].—Попадались по арыкамъ у Аралыха.

Merops apiaster L.—Обыкновенна у Аралыха и по воздѣлываемымъ мѣстамъ у Камарлю и между Камарлю и Эриванью. У Сардаръ-булака сначала ежедневно часто появлялась стаями, прилетавшими со стороны долины Аракса, но, курьезнымъ образомъ, позднѣе 7.VIII эти прилеты не наблюдались, хотя по Араксу и позднѣе щурокъ было много.

Dryobates major L. [subsp.?].—Замъченъ въ паркъ Аралыха.

Apus apus (L.).—Наблюдался нѣсколько разъ высоко въ воздухѣ надъ Сардаръ-булакомъ.

Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.).—10. VIII наблюдалъ стайку, кружившуюся надъ Сардаръ-булакомъ.

Pica pica (L.).—Неръдка у Сардаръ-булака; держится въ березовыхъ рощахъ и по зарослямъ можжевельника.

Sturnus vulgaris L. [subsp.?].—Неръдокъ у Аралыха.

Carduelis carduelis (L.) [subsp.?].—Нерѣдокъ въ паркѣ Аралых-скаго поста.

Cannabina cannabina (L.) [subsp.?].—Нѣсколько разъ встрѣчена у Сардаръ-булакскаго поста, по мусорнымъ кучамъ.

Oraegithus pusillus (Pall.).—Нерѣдокъ у Сардаръ-булака. Вверхъ идеть по крайней мъръ на 800 футовъ выше поста; въ болъе низкихъ мъстахъ не встръченъ. Въ началъ августа птенчики уже выросли, отбились отъ стариковъ, но еще одъты въ свой скромный гитэдовой нарядъ. У стариковъ въ это время начинается линька—съ кроющихъ крыла и заднихъ маховъ. Выводки уже разбились; встръчаются одиночные старики, пары ихъ и стайки молодыхъ безъ стариковъ. Держится королевская чечетка поодаль отъ жилья по осыпямъ, чаще даже по голымъ, чѣмъ по поросшимъ можжевельникомъ, и лишь изрѣдка и случайно попадается у березовыхъ рощицъ. Чаще же всего эта красивая птичка держится здъсь у жилья человъка-по мусорнымъ кучамъ у курдскихъ стойбищъ и у поста, и въ самомъ посту по кучамъ хвороста, зам'вняя отчасти воробьевъ, которыхъ зд'всь мало. У жилья эта птичка дов' рчива до чрезвычайности; в фроятно она очень пригодна для содержанія въ клѣткѣ. Позывка королевской чечетки-какое-то неопредъленное, очень тихое щебетанье, нъсколько сходное съ позывкой обыкновенной чечетки.

Carpodacus erythrina (Pall.) [subsp.?]. — Одиночныя молодыя птицы встръчены въ можжевельникахъ у Сардаръ-булакскаго поста, только 9 и 10. VIII. Ранъе опредъленно не попадался. Повидимому это—пролетные экземпляры, а мъстные, которыхъ здъсь наблюдалъ К. А. Сатунинъ ("Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., стр. 101), исчезаютъ раньше.

Fringilla coelebs L.—Одиночный зябликъ, видимо пролетный, замѣченъ 9. VIII въ можжевельникахъ по склону Большого Арарата у Сардаръ-булака.

Petronia petronia exiguus (Hellm.).—Найденъ въ ущельт св. Іа-

кова; нерѣдокъ. Въ началѣ августа держался выводками; у стариковъ въ это время линька едва началась.

Passer domestica (L.) [subsp.?].—Обыкновененъ въ поселкахъ и военныхъ постахъ Аралыхъ и Сергіевскій. Нѣсколько паръ держатся и на Сардаръ-булакскомъ посту.

Emberiza calandra L.—Наблюдалась у Аралыха и Сардаръбулака.

? Emberiza citrinella erythrogenys Brhm.—Нъсколько овсянокъ, видънныхъ въ березовой рошъ у Сардаръ-булака, принадлежали, какъ мнъ казалось, къ этому виду; добыты онъ не были, и я не вполнъ увъренъ въ опредъленіи.

Emberiza hortulana L.—Часто наблюдалась у поста Сергіевскаго и Сардаръ-булакъ. За неимѣніемъ экземпляровъ я не могу высказаться о подвидовомъ значеніи здѣшней садовой овсянки.

Emberiza buchanani Blyth. [subsp.?].—Не часто наблюдалась у Сардаръ-булака.

Къ сожалѣнію, мною добыты только 2 QQ, — одна чрезвычайно обношенная, едва начавшая линьку взрослая, другая молодая, еще съ большимъ количествомъ гнъздового пера. Но и этотъ крайне скудный матеріалъ показываетъ отличія, по которымъ в роятно придется, на основаніи бол ве обильнаго и лучшаго матеріала, выдълить южно-закавказскую E. buchanani въ особый подвидъ. Отъ мугоджарской *E. buchanani*, которую вѣроятно надо приравнивать къ типичной, какъ и отъ семиръченско-тарбагатайской obscura Zarudn., араратская взрослая Q, даже при сильно обношенномъ опереніи им вющагося экземпляра, отличается сильнымъ коричнево-рыжеватымъ тономъ поясницы и задней части межлопаточной области (у buchanani эти части сърве, у obscura—темнве, чвмъ у buchanani и бурве, но не ярче); наствольныя черныя полосы на всей межлопаточной области интенсивны, ръзки и широки; плечевыя также съ широкими, до 1<sup>1</sup>/<sub>0</sub> m.m., наствольными полосами, особенно на наружномъ рядѣ; окраска ихъ рыже-буроватая, распространяющаяся на всю группу, неръзко отличающаяся отъ окраски межлопаточной области (у 🔾 buchanani наружный рядъ плечевыхъ, въ особенности по наружному опахалу, окрашенъ рыже-коричневатымъ и ръзко отдъляется отъ окраски спины и поясницы; у ♀ obscura эта окраска бурѣе и пріурочена только къ наружному опахалу перьевъ; наствольныя полосы у обоихъ узки и неръзки). Въ осеннемъ нарядъ также бросается въ глаза сильный красноватый тонъ межлопаточной области и поясницы, и неяркая окраска плечевыхъ съ рыже-коричневымъ тономъ, просвъчивающимъ по всей группъ. Размъры не показываютъ отличій.

Emberiza cia L. [subsp.?].—Нерѣдка у Сардаръ-булака. О подвидовомъ значеніи кавказско-крымской *E. cia* см. въ отдѣлѣ "Западное Закавказье" (стр. 6).

Calandrella brachydactyla artemisiana Banjkowski.—Идетъ отъ подножія Арарата до поста Сардаръ-булакъ, придерживаясь пунктовъ болѣе степного характера, менѣе каменистыхъ и съ менѣе крутымъ рельефомъ. Добытый экземпляръ—молодая птица, смѣнившая бо́льшую часть мелкаго пера на осеннее.

Я отношу свой экземпляръ къ недавно описанному подвиду artemisiana (terra typica—окрестности Тифлиса). И сравнительно съ птицами изъ Средней Киргизской степи въ соотвѣтствующемъ нарядѣ малый жаворонокъ съ Арарата отличается болѣе коричнево-бурой (менѣе рыжеватой) окраской верха, чисто-бѣлой окраской груди, брюха и горла и—добавлю къ оригинальному описанию—болѣе чисто-бѣлой бровью и вообще почти полнымъ отсутствіемъ солового налета на бокахъ головы. На руляхъ, уцѣлѣвшихъ отъ гнѣздового наряда, свѣтлыя отмѣтины почти безъ солового налета, весьма замѣтнаго у brachydactyla,—какъ это указывается В. Б. Баньковскимъ и для взрослаго наряда. Клювъ, и при молодомъ возрастѣ птицы, длиненъ: отъ ноздри до вершины надклювья 8,5 m.m..

Такимъ образомъ, вѣроятно в с ѣ малые жаворонки Закавказья окажутся принадлежащими къ artemisiana.

Alauda arvensis armenica Bogd.— Нерѣдокъ по всему сѣверному склону Арарата вверхъ до Сардаръ-булака. Въ началѣ августа молодые заканчиваютъ линьку въ осенній нарядъ.

Вопросъ о подвидовой самостоятельности закавказскихъ полевыхъ жаворонковъ нуждается въ провъркъ. Пока я [противъмнънія В. Л. Біанки ("Извъстія Академіи Наукъ", т. ХХV)] предпочитаю не соединять закавказскихъ жаворонковъ съ подвидомъ arvensis, оставляя за ними названіе armenica. Мои экземпляры (3) въ осеннемъ нарядъ не представляютъ характерныхъ цвътовыхъ отличій. Длина крыла не опредълима, т.-е. передніе махи не доросли, но клювъ—даже у молодыхъ птицъ—крупнъе и плюсна длиннъе (отъ ноздри до вершины надклювья 8,5—10, ребро подклювья 8—9, плюсна 25,5—26 m.m.; у arvensis изъ Европейской Россіп и Сибири отъ ноздри до вершины надклювья чаще

7,5—8, лишь рѣдко, вѣроятно у старыхъ, до 10, ребро подклювья 7—8, плюсна 22,5—24 m.m.).

Otocorys penicillata Gould.—Довольно обыкновененъ по Арарату, вверхъ отъ поста Сергіевскаго, чаще—въ болѣе высокихъ мѣстахъ, отъ Сардаръ-булака и выше.

Anthus campestris (L.).—Наблюдался отъ пашенъ у подножія

Арарата до поста Сардаръ-булакъ, не часто.

Anthus spinoletta (blakistoni Swinh.?).—Наблюдался на склонахъ Большого Арарата выше Сардаръ-булака. За неимѣніемъ экземпляровъ, не представляется возможнымъ установить, относитсяли здѣшній альпійскій конекъ къ подвиду blakistoni, какъ экземпляры съ Кавказскаго хребта, или къ contellii, куда принадлежатъ, можетъ быть, персидскіе коньки этого вида, или, наконецъ, къ spinoletta, куда Э. Хартертъ склоненъ причислить малоазійскихъ горныхъ коньковъ.

Anthus trivialis (L.).—Неръдка въ березовыхъ рощахъ на склонъ Малаго Арарата у Сардаръ-булака; встръчалась за все время наблюденій (съ 5. VIII).

Calobates boarula (L.).—Встрѣчена въ окрестностяхъ Сардаръбулака, но рѣдка здѣсь въ связи съ бѣдностью Арарата водою.

Budytes melanocephala (Licht.).—Неръдка у поста Сергіевскаго.

Budytes flava (L.) [subsp.?].—Нѣсколько небольшихъ пролетныхъ стаекъ встрѣчены у Сардаръ-булака 10. VIII. Вполнѣ опредѣленно, это были сѣдоголовыя плиски, а не мѣстныя черноголовыя.

? Sitta parva Buturl.—Скалистый поползень только разъ былъ встрѣченъ на склонѣ Арарата, въ небольшомъ ущельѣ между Сардаръ-булакомъ и Такельту, 11. VIII. Птица не была добыта и я отношу свое наблюденіе къ этой формѣ, основываясь на свѣдѣніяхъ К. А. Сатунина ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., стр. 103).

Parus major L.—Выводки большой синицы наблюдались въ паркѣ поста Аралыхъ и въ березовыхъ рощахъ у Сардаръ-булака.

Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?]. — Лазоревка встрѣчена въ паркѣ поста Аралыхъ, 31. VII.

Remiza pendulinus (L.) ?? caspius (Poelz.).—Ремезъ нерѣдокъ на гнѣздовъѣ въ Аралыхскомъ паркѣ, гдѣ я наблюдалъ его выводки.

Вопросъ о подвидахъ ремеза, населяющихъ Закавказье, можетъ считаться вполнѣ рѣшеннымъ только для Каспійскаго побережья, откуда имѣются вполнѣ опредѣленные экземпляры сая-

ріиз. Для остального Закавказья причисленіе тамошнихъ ремезовъ къ упомянутому подвиду гадательно по скудости матеріала. Экземпляры изъ-подъ Михета, бывшіе у В. Б. Баньковскаго, чрезвычайно обношены, такъ что окраска головы едва опредълима лишь на одномъ изъ нихъ; К. А. Сатунинъ въ своей статьъ не указываетъ основаній, по которымъ онъ относитъ ремеза изъ Аралыха къ саѕріиз, но въ личной бесъдъ со мною онъ высказывалъ, что желательна дальнъйшая разработка этого вопроса; мною добыта была только молодая птица; отмѣчу, что у взрослой, которая была мною убита, но не найдена, голова была свътлая (бъловатая). Слъдуетъ имѣть въ виду, что для Малой Азіи указывается типичный pendulinus L.

Lanius minor Gm.—Чернолобый сорокопуть въ небольшомъ количествъ встръченъ у Аралыха и Сергіевскаго, въ искусственныхъ насажденіяхъ.

Lanius collurio L.—Въ небольшомъ количествъ держится въ паркъ Аралыхскаго поста, отсутствуетъ въ заросляхъ Calligonum и снова появляется по склонамъ Арарата, гдъ есть кустарники.

Lanius senator niloticus (Bonap.).—Найденъ на пустынной плоскости, покрытой кустами Calligonum, между Аралыхскимъ постомъ и подножіемъ Большого Арарата. Здѣсь, 2. VIII, я наблюдалъ два или три семейства этихъ сорокопутовъ. Выводки держались уже неплотно, лишь изрѣдка молодые подлетали къ старикамъ. У добытыхъ двухъ птенцовъ только что начинаетъ линять спина въ осеннее перо; взрослая Q смѣнила почти все мелкое перо и махи, и часть рулей.

Muscicapa striata sriata (Pall.).—Довольно обыкновенна въ березовой рощѣ у Сардаръ-булака. Добытая взрослая птица (5. VIII) еще не закончила линьки.

Hedymela semitorquata (Homeyer.).—Повидимому гнѣздится въ Аралыхскомъ паркѣ. Замѣчено нѣсколько экземпляровъ 31. VII и л. VIII; добытая птица одѣта въ полный осенній нарядъ.

Siphia parva (Bechst.).—Одиночная птица вывода этого года, въ полномъ осеннемъ перѣ, добыта 8. VIII въ можжевельникахъ по склону Большого Арарата у Сардаръ-булака. Судя по характеру мѣстности, птичка была уже на пролетѣ. По сравнительно крупному клюву, этотъ экземпляръ вѣроятно закавказскаго происхожденія.

Phylloscopus trochilus (L.). — Пѣночки-веснички показались у Сардаръ-булака съ 10. VIII; очевидно, не гнѣздится здѣсь.

Phylloscopus nitidus nitidus Blyth.—Нерѣдка въ окрестностяхъ Сардаръ-булака, въ березовыхъ рощицахъ и по можжевеловымъ кустикамъ. Въ долинъ Аракса опредъленно не встръчена мною.

Cettia cetti cetti (Marm.).—У Аралыха, по обросшимъ камышомъ и деревьями протокамъ Кара-су, встръчается довольно часто.— 31. VII и 1. VIII я наблюдалъ выводки этой птички. Держатся они въ это время года не особенно скрытно, выбираясь и на опушку камышей, и на отдъльно стоящія ивы. Добытая взрослая птица сильно обношена, но еще не начала линять.

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.).—Обыкновенна по камышевымъ зарослямъ у Аралыха. Въ концѣ іюля еще приходится слышать отдѣльныя строфы характерной пѣсни этой птицы.

Hippolais pallida pallida (Hempr. & Ehrb.). — Довольно часто встрѣчается въ паркѣ Аралыха.—31. VII держалась еще большею частью выводками. Добытая молодая птица кончаетъ линьку въ осеннее перо.

Sylvia communis icterops Ménétr.—Нерѣдка по кустикамъ можжевельника у Сардаръ-булака. На плоскости не встрѣчена. Молодая птица, добытая 7. VIII, одѣта въ полный осенній нарядъ.

Sylvia mystacea Ménétr.—Нерѣдка въ кустахъ Calligonum и Татата кругомъ Аралыха, но не идетъ въ горы. Въ концѣ іюля держится частью выводками. Изъ добытыхъ старыхъ птицъ одна въ чрезвычайно изношенномъ опереніп, другая почти кончаетъ линьку въ осеннее перо. Своеобразная, очень осторожная птичка, которую лишь моментами удается ясно видѣтъ. Тревожная позывка—своеобразное, длительное трещанье, почти что трескучая трель, лишь очень отдаленно напоминаетъ отрывистую позывку, напримѣръ, Sylvia communis или S. curruca.

Agrobates galactotes familiaris (Ménétr.).—Встръчена по зарослямъ тамарикса между станціей Камарлю и Аралыхомъ, на болъе или менъе заболоченной почвъ, и не идетъ въ заросли Calligonum, растущія по песку. Молодыя, добытыя 31. VII, кончаютъ линьку въ осеннее перо.

Turdus viscivorus viscivorus L.—Неръдокъ у Сардаръ-булака, въ березовой рощъ по склону Малаго Арарата и въ можжевельникахъ.—5. VIII добыта изъ стайки (выводка) молодая птица, далеко не окончившая линьки въ осенній нарядъ.

Merula merula (L.) [? aterrima Mad.].—Одиночный экземпляръ, въроятно не мъстный, встръченъ въ можжевельникахъ у Сардаръ-булака, 10. VIII.

Merula torquatus orientalis Seeb.—Гнѣздится въ можжевельниковой зонѣ по склону Большого Арарата, выше поста Сардаръбулакъ. Въ ниже лежащихъ мѣстахъ, какъ и въ березовыхъ рощахъ, не встрѣченъ. Около 10. VIII и старыя, и молодыя птицы кончаютъ линьку.

Monticola saxatilis (L.).—Нерфдокъ по склону Арарата начиная отъ поста Сергіевскаго.

Saxicola oenanthe oenanthe (L.).—Встрѣчается какъ на плоскости, такъ и по Арарату, по крайней мѣрѣ до высоты Сардаръ-булакскаго поста.

Э. Хартертъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 681) склоненъ причислить кавказскихъ каменокъ къ весьма плохо характеризованной формъ rostrata Hempr. & Ehrb., характеризуемой крупнымъ клювомъ и, въ осеннемъ перъ самца, очень свътлыми каемками кроющихъ и маховъ. У добытаго мною на Араратъ стараго в каемки на крылъ очень свътлы, но точно такой же экземпляръ у меня имъется изъ Средней Киргизской степи (бассейнъ Иргиза, около 50° с. ш.), откуда есть и экземпляры съ обычно темными каемками; у молодого в съ Арарата каемки на крылъ нисколько не свътлъе, чъмъ у средне-русскихъ. Клювъ довольно длиненъ (11 т.т. отъ ноздри до конца надклювья), но такіе же размъры неръдки у экземпляровъ изъ Средней Киргизской степи и встръчаются въ центральной Россіи.

Saxicola isabellina Cretschm.—Встрѣченъ у Аралыхскаго поста и по дорогѣ къ Сергіевскому.

Saxicola melanoleuca Güld.—Самецъ въ осеннемъ нарядъ добытъ у поста Сергіевскаго, въ ущельъ св. Іакова.

Saxicola finschii Heugl.—Повидимому не представляетъ рѣдкости по склону Арарата отъ Сардаръ-булака и до самаго подножія горы, но не спускается на равнину. Молодой б, при самомъконцѣ линьки въ осеннее перо, добытъ 11. VIII.

Прим в чаніе. Внв всякаго сомнвнія, это два различные вида, різко отличающієся не только окраской, но и разміврами, живущіе бокть о бокть. Для в finschii характерно, что черная окраска нижней стороны головы непрерывно связана ст чернымъ полемъ, которое образовано окраскою крыла и плечевыхъ. При этомъ осенью верхъ головы и межлопаточная область світлаго солово-сіроватаго цвіта, нижняя сторона білая съ буровато-кремовымъ налетомъ. Для в s. melanoleuca характеренъ перерывъ между черною окраскою горла и таковою же окраскою крыла и плечевыхъ. Въ осеннемъ нарядів молодой с сверху темнаго буро-сівраго цвіта, снизу—буро-соловый (напоминая расцвітку S. pleschanka) Разміры моихъ экземпляровъ: finschii в перерь 86,5, плюсна 25, средній палець 15,5.

клювъ отъ ноздри до вершины 11,5, ребро подклювья 9 m.m.; у melanoleuca д-крыло 89,5, плюсна 22,5, средній палецъ 14, клювъ отъ ноздри до вершины 8,5, ребро подклювья 7 m.m. (у весенняго д изъ Смирны—крыло 91,5, плюсна 22, клювъ отъ ноздри 8 m.m.). Такимъ образомъ у finschii при болѣе короткомъ крылъ клювъ и вся нога крупнъе; вся птица также крупнъе.

Въ номенклатуръ этихъ двухъ видовъ я слъдую примъру Сибома (Catal. Brit. Mus., V) и профессора М. А. Мензбира ("Птицы Россіи"). Измъненія, внесенныя Э. Хартертомъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), который категорически относитъ названіе melanoleuca къ съверо-восточной расъ finschii, лишь слабо отличающейся размърами, не имъютъ основанія, такъ какъ рисунокъ Гюльденштедта (Nov. Comment. Acad. Petropol., XIX), на который Э. Хартертъ ссылается, опредъленно воспроизводитъ птипу съ ръзко выраженнымъ перерывомъ между чернымъ горловымъ пятномъ и черною окраской плеча и крыла 1)—слъдовательно черногорлый экземпляръ восточной формы Saxicola hispanica L. Такимъ образомъ птица изображенная и описанная Гюльденштедтомъ, должна носить названіе Saxicola hispanica melanoleuca Guld. — S. халтьюмеlaena Hempr. & Ehrb. — Saxicola hispanica xanthomelaena Hempr. & Ehrb. у Э. Хартерта. Что касается кавказскихъ экземпляровъ S. finschii, то въроятно они должны носить названіе S. finschii barnesi Oates 2).

Pratincola torquata maura (Pall.) [= hemprichii Ehrenb.].—Неръдокъ отъ заболоченныхъ береговъ Кара-су у Аралыха и до Сардаръ-булака.

Распространеніе бѣлой окраски на руляхъ сильно варіируетъ и въ этой мѣстности; у одного изъ добытыхъ экземпляровъ наибольшее распространеніе бѣлой окраски (на внутреннихъ опахалахъ нѣкоторыхъ изъ наружныхъ рулей) не болѣе <sup>1</sup>/<sub>4</sub> длины пера. Такая окраска рулей, или весьма къ ней близкая, встрѣчается какъ рѣдкость и у экземпляровъ indica Blyth, притомъ изъ мѣстностей, вовсе не близкихъ къ области maura. Но и такіе экземпляры maura, по крайней мѣрѣ ♂♂, отличимы и въ осеннемъ нарядѣ отъ indica по болѣе свѣтлой окраскѣ брюшка.

Pratincola rubetra (L.) [? noskae Tschusi].—Нъсколько экземпляровъ замъчены лишь у Сардаръ-булака.

Имѣющійся въ коллекціи экземпляръ подходить къ описанію noskae. Однако отличія отъ типичнаго rubetra основаны на цвѣтовыхъ признакахъ, весьма сильно колеблющихся у послѣд-

<sup>1)</sup> На несоотвътствіе этого рисунка съ признаками S. finschii указываль мнѣ, въ личной бесѣдъ, и Н. А. Бобринскій, собравшій хорошую коллекцію птицъ у Арарата.

<sup>2)</sup> Возможно, что къ *S. finschii*, въ качествъ бълогорлой морфы, долженъ отойти и нъсколько загадочный *S. gaddi* Zar. & Loud. Ръзко выраженная связъ черной надглазной полосы съ черной окраской крыла говоритъ противъ причисленія этой формы къ *S. hispanica*.

няго, и, насколько знаю, никогда не были провърены путемъ сравненія серій; величина также едва ли пригодна въ качествъ критерія; мой экземпляръ крупенъ для самки (крыло 76 m.m.), но столь же крупный имъется изъ Воронежской губерніи. Я считаю болъе въроятнымъ, что по изученіи лучшаго матеріала подвидъ noskae придется сократить (см. примъчаніе С. А. Бутурлина въ статьъ К. А. Сатунина въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1912 г., стр. 105).

Phoenicurus ochruros ochruros (Gmel.). — Обыкновенна по каменистымъ оврагамъ и склонамъ Арарата, отъ подножія и по крайней мѣрѣ до уровня поста Сардаръ-булакъ. Наблюдались (3—11. VIII) взрослыя птицы, заканчивающія осеннюю линьку, и молодыя, частью еще цѣликомъ одѣтыя въ гнѣз-

довой нарядъ.

Очень характерная птица для каменистыхъ овраговъ, ущелій, невысокихъ отдѣльныхъ скалъ и усѣянныхъ камнями склоновъ. Разсѣянно растущіе кустики, также отдѣльныя деревья, не мѣшаютъ этой горихвосткѣ, но и не необходимы. По своимъ станціямъ, кавказская горихвостка-чернушка очень близка къ Ph. rufiventris phoenicuroides (Moore) и рѣзко отличается отъ Ph. phoenicurus и близкой къ ней Ph. mesoleuca. Но при этомъ интересно отмѣтить, что иногда, поднимаясь въ субальпійскую зону, и Ph. phoenicurus, по крайней мѣрѣ на кормежкѣ, встрѣчается въ камняхъ, далеко отъ древесной растительности.

Cyanecula snecica magna Zar. & Loud.—Варакушка встръчена у Аралыха, у поста Сергіевскаго и у Сардаръ-булака (въ этой

послѣдней мѣстности нашелъ ее и К. А. Сатунинъ).

Экземпляръ, добытый у поста Сергіевскаго (выше поста въз верстахъ по ущелью)— въ полномъ осеннемъ нарядъ. Я его отношу къ тадпа Zar. & Loud. (ср. К. А. Сатунинъ, цитир. статья). Размѣры крупные: крыло 79, плюсна 27,5, "вершина крыла" (т.-е. разстояніе отъ среднихъ изъ вторичныхъ до конца крыла) 18 т.т.; формула крыла: 3>4>5>6=2. Въ окраскъ стоитъ отмътить болье блъдный, чъмъ у другихъ въ осеннемъ опереніи, голубой цвътъ горла и намъченное чисто-бълыми корнями перьевъ горловое пятно.

Irania gutturalis (Guérin).—Найдена мною только на Араратъ, гдъ занимаетъ узкую высотную зону, опредъляемую слъдующими находками: ущелье св. Іакова въ 2 верстахъ выше Сергіевскаго; на прямой дорогъ отъ поста Сергіевскаго къ Сардаръ-булаку;

склоны Большого Арарата у Сардаръ-булака, но не выше уровня посл'ядняго.

Вообще говоря, Irania не можетъ быть названа рѣдкой птицей для Арарата, но она занимаетъ здѣсь, какъ уже сказано, узкую зону и притомъ очень разборчива въ выборѣ мѣстопребыванія. Характерная станція Irania—широкія лощины съ обильной травой, въ августѣ уже засохшей, съ разбросанными коегдѣ крупными камнями и обязательно съ отдѣльными кустиками, чаще лиственными, рѣже можжевеловыми. Въ мѣстахъ иного характера Irania совершенно не встрѣчается и я не находилъ ее, напримѣръ, при экскурсіяхъ по Малому Арарату, гдѣ почти нѣтъ крупныхъ камней. Частый спутникъ Irania на Араратѣ—Lanius collurio. Въ началѣ августа Irania встрѣчалась мнѣ по одиночкѣ, рѣже по двѣ; семьи уже разбились.

Очень характерны и повадки. Это—чисто дневная птица. На яркомъ солнечномъ свъту, нисколько не прячась, сидитъ она на камнъ, ръже на кустъ; иногда не то перебъжкой, не то быстрыми мелкими прыжками перебирается съ одного камня на другой. Замътивъ что-либо подозрительное, Irania вытягивается на ногахъ, приподнимаетъ голову, опускаетъ концы крыльевъ и начинаетъ медленно и плавно взмахивать хвостомъ—словно дирижируя. Полетъ Irania плавный, медленный; хвостъ на лету красиво распущенъ, особенно когда птица летитъ внизъ. Въ августъ Irania замъчательно молчалива; голоса ея я не слыхалъ, даже когда бралъ въ руки подстръленную птицу. Общественной эту птицу нельзя назвать, но и къ подобнымъ себъ, и къ другимъ птицамъ она относится спокойно, и я неръдко видалъ Irania, сидящую буквально рядомъ или съ каменнымъ дроздомъ, или съ молодымъ сорокопутомъ.

Мнѣ удалось, не пропуская ни одного случая, но и не дѣлая особыхъ усилій, добыть 6 экземпляровъ Irania. Добытыя молодыя совершенно перелиняли въ осенній нарядъ; переодѣлись, за исключеніемъ нѣсколькихъ маховъ, и обѣ добытыя взрослыя птицы. Жирны Irania въ это время необычайно, равняясь развѣ съ исключительно жирными экземплярами кукушекъ. Кормъ состоитъ преимущественно изъ ягодъ жимолости, оранжевою мякотью которыхъ прямо-таки набитъ кишечникъ.

Стоитъ отмътить, что у молодой птицы въ осеннемъ нарядъ есть ръзко очерченныя вершинныя блъдныя пятна на самыхъ заднихъ маховыхъ и на большихъ верхнихъ кроющихъ. Можетъ

быть, этотъ признакъ позволилъ бы узнать и въ весеннемъ нарядѣ молодую птицу прошлогодняго вывода.

Русскіе орнитологи (М. А. Мензбиръ, С. А. Бутурлинъ) называютъ *Irania* соловьемъ. Въ повадкахъ этой птицы я не вижу ничего, что напоминало бы соловьевъ. Скажу даже больше, *Irania* по повадкамъ не представляется мнѣ похожей ни на одну изъ извъстныхъ мнѣ съ этой стороны палеарктическихъ птицъ, но довольно близко напоминаетъ такъ называемаго дрозда-шама

(Copsychus).

Spermolegus ocularis (Radde).—Мъстами обыкновенна на Араратъ, възтой же высотной зонъ, какъ и Irania. Найдена въ ущельъ св. Іакова, верстахъ въ 2—3 выше Сергіевскаго, и, въ довольно большомъ количествъ, по склону Большого Арарата близъ Сардаръ-булака и нъсколько выше. Любимая станція этой птички—заросли кустовъ, преимущественно можжевельника, по скаламъ, иногда образующимъ крутые обрывы; ръдко лишь встръчалъ я ее у голыхъ отвъсовъ; въ березовой рощъ въ то время года, когда производились наблюденія, завирушка не держится совершенно.

Въ своихъ излюбленныхъ станціяхъ эта птичка на Араратѣ обыкновенна (я добылъ 17 экземпляровъ), но она не бросается въ глаза. Большею частью держится въ кустахъ можжевельника, рѣдко лишь выбираясь на верхнія вѣтки, чтобы тотчасъ или снова юркнуть въ кустъ, или улетѣть. Кормясь у голыхъ утесовъ, эта птичка держится чаще въ тѣни, такъ что и тутъ трудно ее замѣтить. Больше всего выдаетъ эту птичку наблюдателю ея характерная 3—4-хъ- сложная позывка—трель, очень напоминающая позывку азіатскихъ завирушекъ.

Въ началѣ августа взрослыя птицы одѣты въ осеннее перо, частью съ еще недоросшими передними маховыми. Молодыя встрѣчаются и въ полномъ гнѣздовомъ перѣ, и въ различныхъ стадіяхъ линьки, и въ осеннемъ нарядѣ, уже не навѣрняка отличимыя отъ взрослыхъ.

Интересны отношенія персидской завирушки—какъ можно назвать эту птицу—къ другимъ представителямъ Spermolegus. По общему впечатлънію сходство ея съ Sp. fulvescens Severtz. чрезвычайно велико, и вполнъ понятна ошибка орнитологовъ, которые, по неудовлетворительному описанію и рисунку типа, признали Sp. ocularis за синонимъ Sp. fulvescens. Однако въ деталяхъ отличія многочисленны и ръзки—не меньше имъющихся

между другими видами Spermolegus—и не дають переходовъ, такъ что Sp. ocularis необходимо считать видомъ 1). Нъкоторыя отличія оть fulvescens какъ бы повторяють признаки другихъ видовъ. Бровь не бълая, какъ это у fulvescens, но болье бльдная, чъмъ у atrigularis и montanellus. Ръзко полосатая верхняя сторона ближе всего напоминаеть atrigularis, но у ocularis ръзко полосаты н верхнія кроющія хвоста, чего н'ыть у другихь завирушекь 2). Перья зоба съ темнымъ рисункомъ на скрытомъ основании, который бльднье, чьмь у montanellus и atrigularis, но столь же рѣзко отграниченъ отъ буланой вершинной части пера; у fulvesсепя темное основаніе пера совпадаеть съ пуховою частью его. Наконецъ, признакъ неръзкій, но заслуживающій вниманія по его повторенію у другихъ родовъ завирущекъ — это темныя треугольныя пятнышки на вершинахъ перьевъ горла, преимущественно на бокахъ его 3). Судя по моей серін, эти пятна им'ьютъ тенденцію исчезать съ возрастомъ, и у одного экземпляра ихъ ньть. У другихь Spermolegus, кромь Sp. strophiatus, эти пятна отсутствують во взросломъ нарядъ, но слъды ихъ иногда уловимы въ гнъздовомъ опереніи.

Съ этимъ смѣшаннымъ характеромъ признаковъ, изъ которыхъ одинъ притомъ в и д и м о д р е в н і й (горловыя пятна), гармонируетъ и образъ жизни персидской завирушки: это и не лѣсная птица, какъ atrigularis и montanellus, но и не житель голыхъ камней, какъ fulvescens; ей необходимы и скалы, и растительность, но не лѣсная, а разсѣянные кустарники.

#### 3. Тифлись—Военно-Грузинская дорога—Владикавказъ.

Aesalon aesalon Pall.—Дербникъ осенью и зимою нерѣдокъ у Владикавказа, какъ выяснилось изъ просмотра шкурокъ у одного

<sup>1)</sup> Какъ впервые указалъ В. Л. Біанки (Обворъ формъ семейства завирушекъ въ Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ за 1904 г.); Э. Хартертъ указываетъ на ръзкія отличія ocularis, но, исхоля изъ своей основной идеи, что викарирующія формы слъдуетъ считать полвилами независимо отъ вопроса о ръзкости признаковъ, считаетъ ocularis за подвидъ fulvescens.

<sup>2)</sup> Признакъ, на который указываетъ В. Л. Біанки (l.c.), придавая ему чрезвычайно большое значеніе—именно поблѣднѣніе боковыхъ каемокъ спинныхъ перьевъ къ краю,—не навѣрняка уловимъ на моихъ экземплярахъ и въ совершенно свѣжемъ опереніи онъ не яснѣе, чѣмъ у atrigularis. Не отличаются ли этимъ араратскія птицы отъ демавендскихъ, надъ которыми работалъ В. Л. Біанки?

<sup>3)</sup> Cp. B. Л. Біанки, l. c.

препаратора. Громадное большинство относится къ типичному aesalon, но встръчается и pallidus Suschk., притомъ въ старыхъ экземплярахъ.

Aquila chrysaëtus fulva Тетт.—Крупный старый экземпляръ беркута замъченъ 16. VIII у Крестоваго перевала Военно-Гру-

зинской дороги.

Aquila pomarina Brhm.—Нъсколько экземпляровъ видълъ 20. VII въ окрестностяхъ Тифлиса; далъе одиночные экземпляры встръчались 15. VIII у станціи Душетъ и между станціями Пасанауръ и Млетъ; одинъ экземпляръ былъ добытъ.

Buteo buteo menetriesi Bogd.—Отдѣльные экземпляры наблюдались 20. VII подъ Тифлисомъ.—15. VIII между Михетомъ и Душетомъ встрѣчены отдѣльные экземпляры, а послѣ 3 часовъ пополудни между Душетомъ и Анануромъ наблюдалось большое числоканюковъ. Можно было бы принять это явленіе за пролетъ, но въ слѣдующіе дни, ближе къ Казбеку и Владикавказу, я не наблюдалъ ничего подобнаго.

Пересмотрѣнная у препаратора во Владикавказѣ серія мѣстныхъ канюковъ—къ сожалѣнію, большей частью безъ датъ—состоитъ вся изъ menetriesi; частью, впрочемъ, нерѣзко выраженныхъ. Встрѣчаются и темно-бурые, видимо меланистическіе экземпляры.

Circus macrurus Gm.—Вечеромъ 16. VIII у станціп Коби ц утромъ 17. VIII у Гергетскаго ледника я наблюдалъ довольно

сильную тягу этихъ луней къ югу.

Tetraogallus caucasicus Pall.—Кавказскій уларъ <sup>1</sup>) встрѣченъ мною 17. VIII во время экскурсін на юго-восточный ледникъ Казбека, Орцвери или Гергетскій. По словамъ бывшаго со мною проводника, улары постоянно держатся здѣсь на хребтѣ, который окаймляетъ съ юга ложе ледника, достигая высоты свыше 10.000 футовъ; болѣе высокая часть этого хребта носитъ названіе Красной горки. У подножія гребня, между нимъ и ложемъ ледника, тянется полоска альпійскаго луга. Самый гребень съ наклономъ боковъ около 45°, кое-гдѣ съ выходами коренной породы, большею же частью покрытъ осыпью то крупныхъ камней, то разбитыхъ почти въ песокъ. Кое-гдѣ видны небольшія полянки альпійскаго

<sup>1)</sup> Уларъ—киргизское и теленгитское названіе, которымъ безразлично обозначается и *T. altaicus*, и *T. himalayanus*; его очень удобно ввести для обозначенія рода *Tetraogallus*, какъ это частью уже и дълается, вмъсто книжнаго—и къ тому же невърнаго—названія "горная индъйка".

луга. Въ половинѣ августа, во время моего здѣсь пребыванія, снѣга почти не было—лишь кое-гдѣ, въ ложбинкахъ, отдѣльныя пятна грязнаго снѣга, но ни малѣйшаго подобія скопленій вѣчнаго снѣга или фирновыхъ полей. Несмотря на шумъ сильнаго вѣтра, дувшаго въ этотъ день, удалось услыхать голосъ уларовъ, а затѣмъ увидать и самихъ птицъ. Тутъ держались и одиночки, изрѣдка перелетавшія большею частью вдоль хребта книзу, и выводки, съ молодыми, уже немного уступавшими старикамъ въростѣ. Далеко слышный свистъ кавказскаго улара—звонкій, чистый и мелодичный, какъ у алтайскаго улара, и отличается отъголоса гималайскаго улара, который временами походитъ на отчаянный визгъ поросенка. Отъ времени до времени слышалось коканье,—какъ будто перекликался разбѣжавшійся выводокъ; это коканье сильно напоминаетъ кеклика (Caccabis chukar), который на такую высоту не поднимается.

Послѣ долгаго карабканья—ходьба здѣсь совершенно безопасная, но очень трудная изъ-за осыпи—мнѣ удалось найти выводокъ уларовъ неподалеку отъ себя. 9 штукъ ихъ сидѣло, притаившись отъ вѣтра въ крупной осыпи, въ тѣни скалы. Пущенный
книзу камень потревожилъ уларовъ, нѣсколько ихъ перелетѣло,
другіе перебѣжали, хлопая крыльями, чрезъ неширокую полосу
мелкой осыпи, и снова размѣстились въ такомъ же убѣжищѣ, въ
какомъ сидѣли раньше—птицы двѣ на виду, остальныя между
камнями. Послѣ удачнаго выстрѣла 6 птицъ слетѣло; когда проводникъ подошелъ взять убитую, то совершенно неожиданно
сорвались еще двѣ, которыя послѣ выстрѣла затаились въ осыпи
и теперь подпустили шаговъ на 20.

У добытаго молодого вопереніе на спинъ и на низу тъла смънилось окончательнымъ, какъ и большая часть маховъ и рулей.

Виво виво interpositus Rothsch. & Hart.—Изъ Закавказья въ моей коллекціи имѣется 2 филина изъ окрестностей Тифлиса, пріобрѣтенные у препаратора; далѣе, въ Тифлисскомъ музеѣ я внимательно осмотрѣлъ 3 экземпляра изъ слѣдующихъ мѣстъ: Боржомъ, станція Пойли и Сарыбашъ Закатальскаго округа; съ сѣвернаго Кавказа у меня имѣется 6 филиновъ, добытыхъ въ разное время года въ окрестностяхъ Владикавказа; они отобраны изъ серіи приблизительно въ 20 штукъ; одинъ экземпляръ, изъ станицы Прохладной, осмотрѣнъ мною въ зоологическомъ музеѣ Харьковскаго университета. На основаніи этого довольно обильнаго матеріала, я въ состояніи сказать, что кавказскій филинъ,

при всѣхъ варіаціяхъ, очень однотипенъ. При этомъ онъ опредѣленно отличается какъ отъ типичнаго bubo, такъ и отъ среднеповолжскаго ruthenus Zhitk. & Buturl., съ которымъ соединяетъ кавказскаго филина Э. Хартерть. Отъ двухъ названныхъ подвидовъ, къ которымъ кавказскій филинъ всего ближе, онъ отличается слъдующимъ: сравнительно съ виво, свътлъе фонъ, особенно на нижней сторонъ тъла, гдъ замъчается неровная окраска отъ поблъднънія пера къ стволу; темныя наствольныя полосы менъе развиты на нижней сторонъ тъла; нижнія кроющія крыла и подмышечныя съ бълой примъсью; черный рисунокъ плечевыхъ и крыла бол'ье грубый; плечевыя (наружный рядъ) и кроющія крыла съ резко выраженнымъ побълениемъ къ вершинамъ. Отъ ruthenus, котораго напоминаетъ частью указанныхъ признаковъ, отличается неровною окраской испода тъла, болъе развитымъ чернымъ рисункомъ нижнихъ кроющихъ крыла и подмышечныхъ, наличностью поперечнаго рисунка на перьяхъ зашейка (какъ у bubo) и рѣзкимъ контрастомъ бѣловатыхъ пятенъ и чернаго рисунка на плечевыхъ и крылъ. Въ общемъ птица свътлъе, чъмъ bubo, но пестръе сверху, чъмъ ruthenus.

Перечисленными нахожденіями устанавливается широкое распространеніе этой формы на Кавказѣ, включая и Закавказье. Видѣнные мною крымскіе филины (Симферополь и Асканія Нова) принадлежатъ сюда же.

Что касается названія этой формы, то я считаю правильнымъ оставить за ней названіе *interpositus* Rotsch. & Hart. (terra typica: Малая Азія, съверный Кавказъ, низовье Волги [Сарепта]; типъ изъ Эрегли, Малая Азія).

Cryptoglaux tengmalmi (Gm.) [? caucasica But.].—Въ моей коллекцін имъется экземпляръ мохноногаго сыча, добытый подъ Владикавказомъ зимою, безъ болъе точной даты.

Замѣтно разнится отъ экземпляровъ изъ Московской, Смоленской и Тверской губерній (6 штукъ). Снизу бол ве испещренъ бурымъ: бурая полоса на каждомъперѣ шире, и предшествующее вершинѣ расширеніе ея доходитъ до краевъ пера, такъ что открытая часть пера бурая съ парою большихъ бѣлыхъ супротивныхъ пятенъ (а не бѣлая, съ расширяющейся въ двухъ мѣстахъ бурою полосою). Опереніе лапъ болѣе грязнаго цвѣта, съ хорошо выраженной бурой пестриной. Сверху фонъ нѣсколько землистѣе (менѣе красноватый), что однако замѣтно лишь при сравненіи. Свѣтлыя отмѣтины верхней стороны мельче и менѣе распростра-

нены; внутреннія плечевыя, задняя часть межлопаточной области, поясница и надхвостье одноцвѣтныя, лишь со скрытыми мелкими отмѣтинами (у типичнаго tengmalmi отмѣтины настолько крупны, что невполнѣ скрыты и образуютъ поперечныя полосы). На среднихъ рулевыхъ 4 пары мелкихъ супротивныхъ бѣлыхъ пятенъ и зачатокъ пятой у перехода въ пуховую частъ пера (у типичнаго tengmalmi 5—6 пятенъ, обыкновенно крупныхъ и поперечно вытянутыхъ; иногда, однако, пятна почти редуцированы). Крыло 161, клювъ отъ ноздри 11,5 m.m. (типичные tengmalmi крыло б 161, Q 164—173; клювъ 12—12,5, однажды 11,5 m.m.).

Вѣроятно, экземпляръ этотъ долженъ быть отнесенъ къ eaucasica, описанному изъ-подъ Кисловодска <sup>1</sup>). Не рѣшаюсь судить, указываютъ ли различія отъ оригинальнаго описанія (нѣсколько краткаго и категоричнаго!) на индивидуальныя варіаціи, что весьма возможно.

Strix aluco L. morpha wilkonskii Menzb.—Мнѣ посчастливилось пріобрѣсти 4 экземпляра чернобурой неясыти, добытые зимой 1911—1912 и 1912—1913 г.г. въ окрестностяхъ Владикавказа, късожальнію, безъ обозначенія пола и болье точныхъ датъ.

Между собою эти экземпляры сходны и отличаются въ то же время отъ типичной aluco въ объихъ ея формахъ, рыжей и сърой, не только по чрезвычайно темной общей окраскъ, но и по цвъторасположенію и рисунку: наиболье темно окрашенъ лицевой дискъ; бълыхъ пятенъ на плечевой группъ и верхнихъ кроющихъ крыла нътъ и слъдовъ; нътъ характернаго для aluco чередованія широкихъ темныхъ и свътлыхъ поперечныхъ полосъ на маховыхъ и рулевыхъ; на мелкомъ опереніи рисунокъ смытъ и представленъ въ общемъ неясной темной продольной полосой и довольно равномърно распредъленнымъ, съ поперечнымъ расположеніемъ, крапомъ на остальномъ перъ. Перья лицевого диска безъ поперечнаго рисунка. По этимъ особенностямъ, отень ръзкимъ, чернобурая неясыть и была выдълена въ качествъ вида (типъ: "Закавказье").

Мои экземпляры при этихъ чертахъ сходства въ то же время разнятся между собою весьма значительно.

№ 2. Крыло 295 m m.. Окраска темная рыже-бурая, свѣтлѣе къ заду тѣла и хвосту, темнѣе къ головѣ, до кофейно-чернаго на дискѣ. Перья верха головы и зашейка съ темною широкой тѣнью

<sup>1) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1907.

къ вершинъ, къ краямъ немного свътлъе и съ очень неяснымъ крапомъ; спина, плечевыя, верхъ крыла съ болѣе узкой и опредъленной продольной тънью, съ размытымъ крапомъ, который кое-гдѣ, на отдѣльныхъ перьяхъ, группируется въ поперечныя полосы, какъ бы "въточки" центральной тъни. Снизу на зобу очень расплывчатое потемнъние средины пера; на груди и брюхъ опредъленныя продольныя черныя тъни около 2—3 т.т. ширины и размытый крапъ, расположенный въ довольно правильныя поперечныя полоски. На маховыхъ неправильный мелкій крапъ, но на внутреннихъ опахалахъ кое-гдъ обособляются свътлыя неправильныя пятна, и на среднихъ изъ вторичныхъ маховъ крапъ группируется въ неясныя поперечныя полосы, шириною около 6 т.т., съ свътлыми промежутками шириною около 4 т.т.. Рудевыя тоже съ темнымъ крапомъ, который предъ вершиной также образуетъ неясныя поперечныя полосы до 4-6 т.т. шириной, съ такими же узкими промежутками. Свътлая вершинка пера, болъе или менъе замътная, около 5 т.т. ширины.

На зашейкъ съ одной стороны есть одно перышко, почти нормальное—желтовато-сърое, съ широкой темной наствольной полосой и поперечными въточками отъ нея; лишь рисунокъ шире нормальнаго.

№ 3. Крыло 297 m.m.. Сходна съ предыдущей, но вся темнъе, а вмъстъ съ тъмъ чернъе и опредъленнъе темныя продольныя полосы. На темени перья одноцвътно чернобурыя, на бокахъ темени, затылкъ и зашейкъ съ явственной очень широкой наствольной полосой и боковыми вътвями отъ нея—рисунокъ близокъ къ нормальному. На концахъ первичныхъ маховъ намѣчается чередованіе свътлыхъ и темныхъ полосъ такой же ширины, какъ у аluco. На вторичныхъ махахъ яснъе выражено распредъленіе крапа въ поперечныя полосы, но и онъ, и промежутки ихъ, уже чъмъ у aluco, и свътлая вершина пера очень узка. Таковы же рули.

№ 1. Крыло 298 m.m.. Темнаго землисто-бураго цвъта на головъ, постепенно свътлъетъ, какъ бы запылена желто-съро-бурымъ, къ хвосту. Во всемъ опереніи нътъ того каштановаго тона, какъ у двухъ предыдущихъ. Одноцвътный матово-черно-бурый лицевой дискъ; лобъ и темя нъсколько свътлъе; на затылкъ и зашейкъ перья свътлъе и буръе къ краямъ, съ широкою къ концу тънью посрединъ. Спина, плечевыя и верхъ крыла какъ бы съ пыльнымъ рисункомъ: по желто-буроватому темному фону черноватый крапъ и большей частью такая же тънь по стволу; болъе

ясна она на плечевыхъ; крапъ частью съ тенденціей къ поперечному расположенію. Махи и рули съ грубымъ темнымъ крапомъ; на рулевыхъ фонъ свътлъе и рыжеватъе, крапъ крупнъе, частью въ видъ узкихъ косыхъ полосъ. Нижняя сторона съ продольными темными полосами, болъе широкими и смытыми на зобу, болъе узкими (до 3 m.m.) и ръзкими на груди и брюхъ, съ неяснымъ поперечнымъ крапчатымъ рисункомъ.

Нѣсколько перьевъ болѣе или менѣе нормальнаго типа сѣрой alueo: одно перо на дискѣ около глаза, два пера на правомъ боку шеи; на темени есть два пера съ почти нормальною окраской по одну сторону стволика, съ чёрнобурою—по другую.

№ 4. Крыло 287 m.m.. Сравнительно съ предыдущею, фонъ свътлъе и рисунокъ грубъе и явственнъе. На всемъ заду головы и зашейкъ ясно виденъ рисунокъ въ видъ поперечныхъ въточекъ центральной тъни. На маховыхъ темныя и свътлыя полосы той же ширины, какъ у aluco, но рисунокъ менъе правиленъ: темныя полосы какъ бы разрыхлены, контрастъ между свътлыми и темными меньше, и свътлая вершинка вторичныхъ маховъ слабо обособлена и узка. Рулевыя съ очень грубымъ и размытымъ крапомъ, группирующимся въ поперечныя полосы, приблизительно столь же неясныя, какъ на среднихъ рулевыхъ aluco.

Описанные экземпляры устанавливають довольно значительную изм внчивость wilkonskii—насколько мнв изв встно, не отм вчавшуюся ранве 1). Частью эти изм вненія таковы, что ими значительно сглаживается разница сь aluco. Это обстоятельство, въ связи съ твмъ, что у нвскольких в экземпляровь wilkonskii (два моихъ, одинъ изъ Венгріи—см. Journ. f. Ornith. 1871—и еще одинъ вид внный мною въ Миланскомъ музе в) им вются немногія отд вльныя перья съ нормальною окраской aluco, указываеть, что wilkonskii не представляется отд вльнымъ в и домъ 2), а однимъ изъ "изм вненій" aluco.

Значеніе этого изм'єненія пока не вполн'є ясно. Это не есть лишь "меланистическая анормальность", какъ это говоритъ С. А. Бутурлинъ (l. c.), а бол'є глубокое изм'єненіе; объ этомъ свид'єтельствуетъ разница отъ нормальной alueo не только въ цв'єт'є, но и

<sup>1)</sup> Три экземпляра, извъстные до сихъ поръ съ Кавказа, напротивъ, весьма однотипны (срв. В. Л. Біанки—Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. VII).

<sup>2)</sup> Cps. Buturlin-Journ. f. Ornith., 1907.

въ рисункъ. Безусловно это не есть чисто географическая форма (subspecies), такъ какъ нигдъ wilkonskii не встръчается одна, а всюду лишь съ типичною aluco. Но вмъстъ съ тъмъ, она опредъленно чаще встръчается на Кавказъ (4 моихъ экземпляра изъподъ Владикавказа; з упомянутыхъ въ статъъ В. Л. Біанки—Майкопъ, Батумъ, с. Шеллы, Шушинскаго окр.;—одинъ изъ Сарыбаша, Закатальск. окр., въ Тифлисскомъ музеъ и нъсколько экземпляровъ—число и точное мъстонахожденіе мнъ не извъстно—въ Берлинъ, Мюнхенъ и Трингъ), чъмъ гдъ-либо; три извъстныхъ мнъ не-кавказскихъ wilkonskii добыты въ Турціи, съверной Италіи и Венгріи; изъ центральной и съверной Европы не извъстно ничего подобнаго. Поэтому wilkonskii слъдуетъ обозначить какъ m о г р h а, но уже съ нъкоторой географической локализаціей.

Къ сожалѣнію, ничего не извѣстно относительно наслѣдственной передачи признаковъ wilkonskii. — Окраска моихъ экземпляровъ какъ бы намекаетъ, что и у wilkonskii есть "рыжая" и "сѣ-

рая" форма.

Merops apiaster L.—17.VIII на высотъ около 12000' у Гергетскаго ледника видълъ нъсколько стай высоко надъ собою.

Cuculus canorus L.—Въроятно пролетъ кукушекъ шелъ 17.VIII у Казбека; онъ попадались всюду, и на совершенно открытыхъ мъстахъ.

Cinclus cinclus (L.). — Одиночная молодая оляпка, начавшая линять въ осеннее перо, добыта 16.VIII на Терекъ въ 2 верстахъвыше станціп Казбекъ. На другой день оляпка встръчена у Гергетскаго ледника на высотъ не менъе 10000. Зимою часто встръчается у Владикавказа.

Относя всѣхъ кавказскихъ оляпокъ къ подвиду caucasicus Mad., Э. Хартертъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 794) упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ изъ моей коллекціи (Q, XI. 1903, Закатальск. окр., Елисаветп. губ.), неотличимомъ навѣрняка отъ cinclus. Замѣчу, что птица была добыта въ одинъ день и въ одномъ мѣстѣ съ весьма типичною caucasicus. Птица, добытая мною близъ станціи Казбекъ, должна быть отнесена къ caucasicus, хотя коричневый поясъ узокъ и теменъ. Изъ десяти зимнихъ птицъ, добытыхъ въ окрестностяхъ Владикавказа (точныхъ датъ, къ сожалѣнію, не имѣется) 6 относятся къ caucasicus, съ довольно значительными варіаціями въ интенсивности окраски низа и ширины каштановаго пояса; 4 экземпляра не отличимы отъ того, который Э. Хартертомъ признанъ за cinclus.

Такимъ образомъ, одно изъ возможныхъ объясненій, предложенныхъ Э. Хартертомъ—залетъ—исключается и приходится признать, что на Кавказѣ нерѣдки и оляпки, тожественныя съ cinclus. Констатированы онѣ пока въ двухъ пунктахъ, у Владикавказа и въ Елисаветпольской губерніи, вмѣстѣ съ характерными caucasicus, но только зимою. Лишь лѣтнія наблюденія могутъ установить, будетъ ли кавказская cinclus-подобная оляпка локализована извѣстнымъ образомъ, или эти экземпляры должны быть зачислены въ кругъ варіацій caucasica, которую тогда едва ли окажется возможнымъ характеризовать.

Gelegentlich einer Unterhaltungsreise nach dem Kaukasus im Sommer 1913 wurden etwa 200 Vogelbälge gesammelt bezw. von Präparatoren erworben, auch einige Beobachtungen gemacht, welche wohl zur Ergänzung unserer Kenntnisse der Vögel vom Kaukasus mitwirken können.

#### I. Westliches Transcaucasien.

Reiseroute: Sotschi und Umgebung, 8—9. VII; von Sotschi bis Adler, 10. VII; Adler—Krasnaja Poljana (= Romanovsk), 11. VII; Krasnaja Poljana und Umgebung, 12—27. VII.

#### Zoogeographisches.

Phalacrocorax carbo L., bei Krasnaja Poljana, 18.VII, nach einem Sturm am Meere. Ciconia nigra L., 22. VII, bei Krasnaja Poljana. Ardea cinerea L., einmal, 8. VII, am Strand bei Sotschi. Hypotriorchis subbuteo (L.), obere Waldgrenze bei Krasnaja Poljana. Buteo buteo menetriesi (Bogd.), nicht selten, bis zur Alpenzone. Aquila sp.? (? pomarina Brehm), bei Krasnaja Poljana. Aegialites dubia (Scop.) und Tringoides hypoleucus (L.), bei Sotschi. Dryocopus martius (L.), ein Paar am Wege von Adler nach Krasnaja Poljana, im Laubwalde. Dryobates major pinetorum (Brhm), gemein bei Krasnaja Poljana, bis zur oberen Waldgrenze. Dryobates medius caucasicus (Bianchi), bei Sotschi und Krasnaja Poljana, nicht im Nadelwalde. Dryobates minor colchicus (Buturl.), bei Krasnaja Poljana. Bei allen drei schon ganz erwachsene Jungen. Garrulus glandarius krynicki Kalenicz., bei Krasnaja Poljana. Coccothraustes coccothraustes nigricans Buturl., ebenda, sehr gemein, an den Vogelkirschbäumen. Chloris chloris chloris (L.), Adler bis Krasnaja Poljana. Cannabina cannabina (L.) [? subsp.?], einmal bei Krasnaja Poljana. Pyrrhula pyrrhula rossikowi

Deriug, & Bianchi, bei Krasnaja Poljana, in der Nadelwaldzone; Mitte Juli ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Carpodacus erythrina (Pall.) [? subsp.], nicht selten bei Krasnaja Poljana. Fringilla coelebs solomkoi Menzb. & Suschk., sehr gemein bei Krasnaja Poljana. Verbreitet bis zum Meeresstrande und etwa bis zur Hälfte der Nadelwaldzone. Mitte Juli ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Passer domestica (L.) [? subsp.], sehr häufig bei Sotschi, Adler, Krasnaja Poljana, ausschliesslich bei den Menschenwohnungen [NB. Passer montana (L.) ganz sicher nie beobachtet. Emberiza citrinella eruthrogenys Brhm, bei Krasnaja Poljana, auch in der subalpinen Zone. Emberiza cia L. [? subsp.] (s. unten), bei Sotschi, bei Krasnaja Poljana, ziemlich häufig. Anthus spinoletta blakistoni Swinh., gemein in den Alpenwiesen bei Krasnaja Poljana. Sitta europaea caucasica Rchw., häufig in der Umgebung von Krasnaja Poljana; Höhengrenze etwa an der Mitte der Nadelwaldzone. Sitta krüperi Pelz., bei Krasnaja Poljana am Berge Aibho, ausschliesslich nur in der oberen Hälfte der Nadelwaldzone, teilweise an der Waldgrenze—also nicht zusammen mit S. e. caucasica. Am 17 Juli schon gut fliegende lungen. Die Familien scheinen noch beweglicher zu sein, als bei S. europaea, zeigen sich öfter an vereinzelt stehenden, trockenen Bäumen und Stämmen, sind aber mehr schweigsam. (Schwarze Kappe auch im Nestgefieder, wenigstens beim of, sichtbar, nur ist ihre Grenze verschwommen) 1). Parus major L., häufig bei Sotschi und Krasnaja Poljana. Parus phaeonotus michalowskii Bogd., gemein bei Krasnaja Poljana, sowohl in der Kastanien-und Vogelkirschbaumzone wie in der Nadelwaldzone. Mitte Juli in Familien, auch vereinzelte singende of [Der Gesang erinnert an P. ater L., aber entschieden besser-mehr laut und vollklingend]. Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?], nicht selten bei Krasnaja Poljana, nur im Laubwalde. Regulus regulus regulus (L.), Brutvogel bei Krasnaja Poljana, in der oberen Hälfte der Nadelwaldzone. Am 17. VII schon ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Lanius collurio L. et m. kobylini But., häufig bei Sotschi, weniger zahlreich bei Krasnaja Poljana. Muscicapa striata striata (Pall.), sehr häufig bei Sotschi und Krasnaja Poljana. Siphia parva (Bechst.), Brutvogel bei Sotschi, am Wege nach Krasnaja Poljana, häufig bei Krasnaja Poljana. Hedymela semitorquata (Homeyer), Brutvogel bei Krasnaja Poljana; nicht häufig. Phylloscopus nitidus nitidus Blyth, gemein von Sotschi bis Krasnaja

<sup>1)</sup> Gegen Hartert, "Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 337·

Poljana; Anfangs Juli teilweise in Familien. Merula merula aterrima Mad., von Sotschi bis Krasnaja Poljana. Merula torquata orientalis Seeb., nur einmal am Berg Aibho, in der Zone der Alpensträucher. Turdus philomelos Brhm, häufig bei Sotschi, etwas seltener bei Krasnaja Poljana. Singt noch Mitte Juli. Turdus viscivorus viscivorus L., brütet bei Krasnaja Poljana, nicht zahlreich. Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.), Brutvogel, obere Grenze etwa wie die des Laubwaldes. Erithacus rubecula caucasicus Buturl., bei Krasnaja Poljana, häufiger an der unteren Grenze des Nadelwaldes; Mitte Juli schon ausgewachsene Jungen. Troglodytes troglodytes hyrcanus Zarudn. & Loud., nicht selten von Adler bis Krasnaja Poljana, etwa bis zur Hälfte der Nadelwaldzone. Hirundo urbica (L.), zahlreich im Dorfe von Krasnaja Poljana. Chelidon rustica (L.), ebendaselbst, weniger häufig.

#### Systematisches.

Emberiza cia L.—Die Zip-Ammer vom Kaukasus soll, nach Hartert (Vög. paläarkt. Fauna, S. 184) derselben Unterart zugehören, wie dieselbe von Turkestan, d. h. der subsp. par. Die mir zu Gebote stehenden Exemplare vom Kaukasus (6 Stück: Kreis von Sotschi, Umgeb. v. Tiflis, Ararat) sind nach der charakteristischen Färbung der mittleren Flügeldecken den Exemplaren von Tarbagatai gleich, doch ist die Oberseite bei den Kaukasiern dunkler—die Grundfarbe mehr dunkelbraun, die Längsstreife breiter. Die Exemplare aus der Krim sind mit den Kaukasiern identisch.

Parus phaeonotus michalowskii Bogd.—Die Tannenmeisen, welche den Osten des Mittelmeergebietes—Südküste von der Krim, vom Kaukasus, und von Persien—bewohnen, also moltschanovi, michalowskii und phaeonotus (wohl auch die von mir nicht gesehene derjugini) bilden einen "Formenkreis" an sich, welcher sich vom typischen P. ater und dessen nächsten Verwandten scharf unterscheidet. Ich halte es für richtiger, die obengenannten Formen als Unterarten von phaeonotus zu bezeichnen (nach der zuerst beschriebenen Form).

Lanius collurio L. und morpha kobylini Buturl.—Wie es Hr. Banjkowski (Mitt. des Kaukas. Mus., VII) gezeigt hatte, ist die Form kobylini nicht nur im Kaukasus, sondern in vielen anderen Orten zu treffen, also keine rein geographische Form, nur ist sie im Kaukasus häufiger als anderswo; es kommen auch überaus typische collurio im Kaukasus als Brutvögel vor.

Siphia parva (Bechst.).—Die von Hrn. Dombrowski (Orn. Mitteil., 1911) aufgestellte colchica kann nicht unterschieden werden; nur erreicht der Schnabel bei den Vögeln von SW- Kaukasus—aber wiederum nicht immer—etwas grössere Dimensionen, als bei den Vögeln aus Central- und NW- Russland.

Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.).—Folgende Unterschiede des & von phoenicurus—& scheinen beachtenswert zu sein: scharf ausgeprägte, nicht verdeckte Federmitten der unteren Decken an der Basis der ersten Schwingen, auch eine schwärzliche Beimischung an der Körper- und Flügeloberseite; ich habe diese Merkmale auch bei Exemplaren gesehen, wo die weisslichen Säume am Flügel kaum entwickelt sind.

#### 2. Ausflug nach dem Ararat.

Reiseroute: Eisenbahnstation Kamarlü—Militärpost Aralych, 13—14. VIII; Militärpost Aralych—Militärpost Sergiewski od. Achuri, am Grossen Ararat, 15. VIII; St. Jakob's Schluch, 16. VIII; Sergiewski—Militärpost Sardar-bulak, Bergsattel zwischen d. Grossen und d. Kleinen Ararat, 17. VIII; Ausflüge an den Abhängen der beiden Ararate, 18—24. VIII; zurück nach Aralych, 24. VIII.

#### Zoogeographisches.

Ciconia ciconia (L.), sehr gemein im Araxes-Tal. Ardea cinerea L. ziemlich gemein bei Aralych. Nycticorax nycticorax (L.), sehr häufig. in kleinen Gesellschaften, bei Aralych. Ardeola ralloides (Scop.). gemein bei Aralych und Etschmiadsin; die Jungen schon ganz erwachsen Mitte August; die Alten fangen an zu mausern. Timunculus tinnunculus tinnunculus (L.), nicht selten bei Aralych; auch bei Sardar-bulak. Tinnunculus naumanni naumanni (Fleisch.), bei Aralych und Eriwan. Pandion haliaëtus (L.), einmal bei Aralych. Milvus ater rufiventris Buturl., vereinzelte Exemplare bei Aralych und Sardarbulak. Aguila chrysaëtus fulva Temm., fast jeden Tag gesehen am Ararat, nicht aber im Araxes-Tal. Gypaëtus barbatus (L.), wohl ein Brutvogel am Ararat; bei Sardar-bulak dreimal beobachtet, ein alter und ein junger Vogel zusammen. Neophron percnopterus (L.), vereinzelt, über den Kurden-Zelten bei Sardar-bulak. Vultur monachus L. und Gyps fulvus (L.), je zweimal bei Sardar-bulak. Accipiter nisus (L.). bei Sardar-bulak als Zugvogel, von 21. VIII an. Caccabis chukar Gray, an den Abhängen des Gross-Ararates, wenigstens bis 9000' hinauf. Perdix perdix L. [? subsp.], eine kleine Familie bei Sardarbulak. Gallinago gallinago (L.), Tringoides hypoleucus (L.), Helodromas:

ochropus (L.), bei Aralych, vereinzelt. Pterocles arenarius L., nicht selten, zwischen Aralych u. Ararat. Bubo bubo (L.) [subsp.?], eine Feder am Ararat gefunden. Coracias garrula L. [? subsp.] u. Alcedo ispida L. [subsp.?], bei Aralych. Merops apiaster L., ebenda, auch bei Kamarlü u. Eriwan; mehrfach bei Sardar-bulak, in Flügen, welche vom Araxes-Tal herbeizogen. Dryobates major L. [? subsp.], im Park von Aralych. Apus apus (L.) u. Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.), über der Militärpost Sardar-bulak. Pica pica (L.), bei Sardar-bulak im Birkenhain und im Juniperus-Gebüsch. Sturnus vulgaris L. [subsp.?] u. Carduelis carduelis (L.) [subsp.?], bei Aralych. Cannabina cannabina (L.) [subsp.], bei Sardar-bulak. Oraegithus pusillus (Pall.), ebenda, nicht selten, mindestens bis 10000' hinauf; an steinigen Schutthalden, sehr oft an den Menschenwohnungen, an den Abfällen im Lager der Kurden, ja in den Gebäuden der Militärpost. Mitte August schon erwachsene Jungen im Nestgefieder. Carpodacus eruthrina (Pall.) [subsp.?]. vereinzelt im Wachholdergebüsch bei Sardar-bulak, vielleicht als Durchzügler. Die hier brütenden scheinen früher davonzuziehen. Fringilla coelebs L., ein Exemplar am Zug bei Sardar-bulak, 22. VIII. Petronia petronia exiguus (Hellm.), in der St.-Jakob's Schlucht am Gr.-Ararat. Passer domestica (L.) [subsp.?], gemein bei Aralych u. Achuri: einige Paare auch in den Gebäuden von Sardar-bulak, Emberiza calandra L., bei Aralych u. Sardar-bulak. ? Emberiza citrinella erythrogenys Brhm, wie es scheint, auch diese Ammer bei Sardar-bulak. Emberiza hortulana L., häufig bei Achuri u. Sardar-bulak. Emberiza buchanani Blyth, subsp.?, nicht zahlreich bei Sardar-bulak, Emberiza cia L. subsp.?, bei Sardar-bulak, nicht selten. Calandrella brachydactyla artemisiana Banjkowski 1), am Ararat, vom Bergfuss bis Sardar-bulak, Alauda arvensis armenica Bogd., nicht selten am Nordabhang v. Ararat, hinauf bis Sardar-bulak. Otocorys penicillata Gould., am Ararat, von Achuri hinauf. Anthus campestris (L.), am Ararat bis Sardar-bulak, Anthus spinoletta Swinh, [subsp.?] am Gr.-Ararat, von Sardar-bulak hinauf [keine Exemlare in der Sammlung, die Unterart also unsicher]. Anthus trivialis (L.), Brutvogel in den Birkenhainen bei Sardar-bulak. Calobates boarula (L.), am Ararat selten, wegen des Mangels am Wasser. Budytes melanocephala (Licht.), bei Achuri, nicht selten. Budytes flava (L.) [? subsp.], einige Flüge der grauköpfigen Schafstelzen 23. VIII bei Sardar-bulak. ? Sitta parva Buturl., nur einmal, in einer Schlucht unweit von Sardar-

<sup>1)</sup> Mitt. des kaukas. Museums, vol. VII.

bulak: nicht erbeutet. Parus major L., einige Familien im Park von Aralych und im Birkenhain am Ararat. Cyanistes coeruleus(L.)[?subsp.]. einmal bei Aralych. Remiza pendulinus (L.) ?? caspius (Poelz.), Brutvogel bei Aralych; nur ein junger Vogel erbeutet, also die Unterart unsicher. Lanius minor Gm., nicht zahlreich bei Aralych und Achuri. Lanius collurio L., in kleiner Anzahl bei Aralych und wiederum am Ararat, wo es Sträucher gibt. Lanius senator niloticus (Bonap.), an einer mit Calligonum bewachsenen Wüstenfläche zwischen Aralych und Gr.-Ararat: Mitte August schon fast zerstreute Familien. Muscicapa striata striata (Pall.), bei Sardar-bulak, Brutvogel. Hedymela semitorauata (Homeyer), vielleicht Brutvogel bei Aralych; Mitte August schon übermausert. Siphia parva (Bechst.), nur einmal, ein junger Vogel am Zug bei Sardar-bulak, 21. VIII. Phylloscopus trochilus (L.), bei Sardar-bulak von 23. VIII an, wohl als Durchzügler. Phylloscopus nitidus nitidus Blyth., nicht selten bei Sardar-bulak; im August nicht im Tal von Araxes. Cettia cetti cetti (Marm.), bei Aralych, ziemlich häufig. Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.), häufig bei Aralych, Hippolais pallida pallida Hempr. & Ehrb., ebendaselbst. Sylvia communis icterops Ménétr., nicht selten im Wachholdergebüsch bei Sardar-bulak. Sylvia mystacea Ménétr., recht auffällig im Gebüsch von Tamarix und Calligonum bei Aralych, Agrobates galactotes familiaris (Ménétr.), zwischen Kamarlü u. Aralych. Turdus viscivorus viscivorus L., Brutvogel bei Sardar-bulak, Merula merula (L.) [? aterrima Mad.], einmal, vielleicht als Durchzügler, 23. VIII bei Sardarbulak. Merula torquatus orientalis Seeb., Brutvogel in der Juniperus-Zone am Gr.-Ararat. Monticola saxatilis (L.), am Ararat von Achuri hinauf. Saxicola oenanthe oenanthe L., im Araxes-Tal wie am Ararat, wenigstens bis 10000'. Saxicola melanoleuca Güld. 1), St.-Jakob's Schlucht. Saxicola finschii Heugl. 1), vielleicht keine Seltenheit am Ararat bis Sardar-bulak; nicht im Tal. Pratincola torquata maura (Pall.), von Aralych bis Sardar-bulak, nicht selten. Pratincola rubetra [? noskae Tschusi], einige Exemplare bei Sardar-bulak. Phoenicurus ochruros ochruros (Gmel.), am Ararat recht häufig. Cyanecula suecica magna Zar. & Loud., bei Aralych., bei Achuri, auch bei Sardar-bulak. Irania gutturalis (Guérin), am Ararat von Achuri bis Sardar-bulak. Spermolegus ocularis (Radde), ziemlich zahlreich am Gr.-Ararat, meist in der Wachholderzone.

<sup>1)</sup> Über die Nomenclatur-s. unten.

#### Systematisches und biologisches.

Emberiza buchanani Blyth.—Fast sicher eine Localform, leider aber nur durch ein Q im abgetragenen Gefieder und ein anderes junges, noch nicht ganz vermausertes Q vertreten. Vom Q der typischen buchanani und der obseura Zar. durch grellere, rötlichere Farbe des Hinterrückens und des hinteren Teils des Oberrückens, wie auch durch intensivere und breitere Längsstreife des Oberrückens verschieden; die Schulterfedern auch mit schwarzen Längsstreifen, die ganze Gruppe rotbräunlich, vom Hinterrücken nicht scharf abstechend.

Alauda arvensis armenica Bogd.—Grösser als die Exemplare aus dem Eur. Russland und Sibirien: bei meinen 3 Exemplaren Lauf 25,5—26; Schnabel vom Nasenloch 8,5—10, Dille 8—9 m.m.; Flügel

auch länger, aber nicht genau durchzumessen.

Saxicola oenanthe oenanthe. (L.).—2 & erbeutet, beide im Herbstgefieder. Beim älteren die Flügelsäume sehr hell; einen ebensolchen Vogel habe ich aber aus der Kirgisensteppe (Becken v. Irgiz), wo auch die Vögel mit dunklen Flügelsäumen vorkommen. Jüngeres & vom Ararat hat nicht hellere Flügelsäume als die Exemplare aus C.-Russland. Schnabel ziemlich lang (11 vom Nasenloch), dieses Maass kommt aber in der Kirgisensteppe nicht selten vor, wird auch von manchen central-russischen Exemplaren erreicht.

Saxicola melanoleuca Güld. u. Saxicola finschii Heugl.—Ganz sicher zwei artlich verschiedene Vögel am Ararat, welche ich hier nach dem Beispiel des Cat. Brit. Mus., V, benenne. Der erste hat längeren Flügel, aber kleineren Lauf und Schnabel, ist auch selbst kleiner: beim d ist die schwarze Kehlplatte vom schwarzen Flügel und von der Schulter durch die weissliche Farbe getrennt; die Unterseite des jungen & im Herbstgefieder bräunlich-isabell (wie bei pleschanka); bei dem anderen ist die schwarze Kehlplatte mit der schwarzen Farbe des Flügels und der Schulter vereinigt, die Unterseite im Herbst hell bräunlich rahmfarben. Nach Hartert (Vög. d. paläarkt. Fauna) sollen melanoleuca Güld, u. finschii Heugl, nur durch ihre Grösse und dabei ziemlich unsicher verschiedene Formen sein. Aber die Originalabbildung von melanoleuca Güld., auf die auch Hartert sich beruft (Nov. Comment. Acad. Petr., XIX), gibt ganz klar einen Vogel wieder, bei welchem die schwarze Kehlplatte von der Schulter getrennt ist. Dies ist also ein schwarzkehliges Exemplar der östlichen Subspecies von Saxicola hispanica L. S. hispanica xanthomelaena bei Hartert, welche also S. hispanica melanoleuca heissen muss. Was die

kaukasischen Exemplare von *S. finschii* betrifft, sollten sie vielleicht *S. finschii barnesi* Oates heissen. Wahrscheinlich gehöhrt auch zur *finschii*, als eine weisskehlige Morpha ("Varietät") die etwas rätselhafte *S. gaddi* Zar. & Loud.: der Zusammenhang des schwarzen Augenstreifens mit der Färbung der Schulter spricht *gegen* ihre Angehörigkeit zu *hispanica*; leider konnte ich selbst diesen Vogel nicht durchmessen.

Pratincola rubetra ? noskae Tschusi.—Erbeutetes Exemplar passt zur Beschreibung von noskae; die Unterscheidung aber ist auf den Farbenmerkmalen basirt, welche beim typischen Vogel stark variiren, wurden auch nie durch Serienvergleich geprüft; die Flügellänge meines Exemplars (76) ist ziemlich gross für ein ♀, aber ein ebenso grosses Exemplar habe ich aus C.-Russland. Vielleicht ist der Name einzuziehen.

Cyanecula suecica magna Zar. & Loud.—Flügel 79, Flügelspitze 18, Lauf 27,5 m.m..

Irania gutturalis (Guèrin).—Lebt in breiteren, grasigen Schluchten mit zerstreuten Steinblöcken und isolirten Sträuchern. Ein echter Tagvogel. Beunruhigt richtet sich auf, hebt den Kopf, senkt die Flügelspitzen, und bewegt langsam den Schwanz von oben nach unten. Der Flug langsam mit schön halbgespreiztem Schwanze. Im August merkwürdig schweigsam. Futter zu dieser Jahreszeit—hauptsächlich die Beeren einer Lonicera, mit deren orangefarbenem Fleisch der Darm der erbeuteten Vögel vollgepropft war. Alle 6 erbeuteten Vögel waren schon übermausert und grässlich fett.

Der junge Vogel hat im Herbstgefieder scharf umrissene helle Spitzenflecke an den innersten Schwingen und an den grossen Flügeldecken. Vielleicht könnte dies auch im Frühling zur Unterscheidung der jüngeren Vögel dienen.

Spermolegus ocularis Radde.—Lebt im Gesträuch, meist im Juniperus Gebüsch an den Felsen, kaum an den blossen Felsen—also kein Waldbewohner wie Sp. montanellus oder atrigularis, aber auch kein Bewohner der kahlen Felse, wie Sp. fulvescens. Im Gesammthabitus erinnert an Sp. fulvescens stark, ist aber in den Einzelheiten recht verschieden; manche Merkmale erinnern merkwürdigerweise an andere Braunellen (Superciliarstreifen gelblich wie bie montanellus und atrigularis, scharf gestreifte Oberseite wie bei atrigularis u. s. w., schwärzliche Flecke an der Kehle erinnern an strophiatus und die Arten der Gattung Accentor).

### 3. Tiflis-Militärstrasse nach Wladikawkas-Wladikawkas.

Aesalon aesalon Pall., im Herbst u. Winter bei Wladikawkas, nicht selten; meist typische aesalon-Exemplare, doch auch pallidus Suschk, Aquila chrusaëtus fulva Temm., einmal bei Gudaur gesehen. Aquila pomarina Brhm., bei Tiflis, und weiter bis Mlet. Buteo buteo menetriesi Bogd., Anfang August bei Tiflis; viele Exemplare, vielleicht am Zug, 28. VIII bei Duschet. Eine Serie der um Wladikawkas gesammelten untersucht; alle waren menetriesi, teilweise doch nicht recht typisch; es waren auch dunkelbraune Stücke darunter. Circus macrurus Gm., 29. VIII bei Kobi und 30. VIII bei Kasbek ein ziemlich starker Zug. Tetraogallus caucasicus (Pall.), während eines Ausflugs nach einem Kasbek-Gletscher, Orzweri, getroffen. Die Königshühner sollen sich hier immer halten an einem Bergrücken, welcher das Bett des genannten Gletschers vom Süden flankiert und eine Höhe von mehr als 10000' erreicht; der Rücken erhebt sich über einer Albenwiese und ist meist von Felstrümmern und Schutthalden bedeckt, mit isolierten Flecken der Alpenvegetation. Ende August waren hier nur ganz kleine Fleckchen Schnee liegen geblieben. Die Königshühner hielten sich teilweise einzeln, teilweise in kleinen Familien; eine solche, aus welcher ein schon so ziemlich übermausertes Junge erbeutet wurde, zählte 9 Stück. Bubo bubo interpositus Rotsch, u. Hart. Wohl ein nomen restituendum. Ich habe im ganzen 5 Stück aus Transkaukasien untersucht, und etwa 20 aus der Umgebung von Wladikawkas. Unterscheidet sich sowohl vom typischen bubo, wie auch vom ruthenus Buturl. & Zhitk.: die Grundfarbe heller, als bei bubo, aber die Grundfarbe der Unterseite ungleichmässig, da die Federn am Schaft blasser werden; die Schaftstreifen am Bauch weniger entwickelt, als bei bubo; Körperoberseite sehr bunt: schwarze Zeichnung am Schulterfittich und an den Flügeldecken grob und grell, im scharfen Kontrast mit sehr heller, meist ja weisser Grundfarbe der Federspitzen der ausseren Reihe der Schulterpartie und einiger Flügeldecken; Axillaren und Unterflügel mit mehr oder weniger Weiss wie bei ruthenus, aber mit gröberer schwarzer Zeichnung. Genau ebensolche habe ich aus der Krim gesehen. Cryptoglaux tengmalmi (Gm.) [? caucasica But.], ein Winterexemplar aus der Umgebung von Wladikawkas. Von den central-russischen unterscheidet sich erheblich. Unten ist die braune Zeichnung mehr entwickelt: der unbedeckte Federteil eigentlich braun mit einem Paar gegenüberliegender grosser weisser Flecke (nicht weiss mit einem stellweise

erweiterten Schaftstreifen); Fussbefiederung schmutziger, ziemlich viel gefleckt. Oberseits mehr erdbraun (nicht so rötlich), weisse Fleckung kleiner und weniger verbreitet, Hinterrücken und Oberschwanzdecken einfarbig, nur mit kleinen verdeckten Flecken, welche keine Ouerbinden bilden. Mittleres Steuerfedernpaar mit 4 Paaren kleiner gegenüberliegender Flecken. Flügel 161.—Vielleicht gehört zu caucasica But. Ich weiss nicht, ob die Abweichungen von derallerdings etwas zu kurzen und kategorischen-Urbeschreibung auf die individuelle Variation zurückzuführen seien. Strix aluco morpha wilkonskii Menzb. Meine Sammlung enthält jetzt 4 Stück, erbeutet in der Umgebung von Wladikawkas (im Winter). Sie unterscheiden sich von einander nicht unerheblich; zwei davon sind intensiv kastanienja rötlichbraun, zwei andere mehr erdbraun, ohne rötlichen Ton, eines davon heller als das andere. Was die Zeichnung und Farbenverteilung betrifft, so ist bei allen vier das Gesicht am dunkelsten und ganz einfarbig; der übrige Körper wird vom Nacken nach dem Schwanze hin allmälig heller; die für die typische aluco charakteristischen weissen Flecke am Schulterfittich und Flügel fehlen, die dunkle Zeichnung überall-ausser dem Gesichte-mehr oder weniger sichtbar, bei helleren Stücken besser, aber auch gestört: die Ouerzeichnung fast immer in eine mehr oder weniger gleichmässige Sprenkelung aufgelöst, doch ist hie und da eine Tendenz zum queren Zeichnungsmuster zu erkennen; ja, bei einem Exemplar sind die Schwingen ebenso gebändert, wie bei der normalen aluco, nur sind die dunklen Binden wie gelockert, die hellen stechen nicht so stark ab. Bei zwei Exemplaren waren auch—im Kleingefieder—wenige stückweise oder in der ganzen Ausdehnung normal gefärbte Federn gefunden. Diese Verschiedenheiten in der Färbung, welche also teilweise einen Uebergang zur normalen aluco-Zeichnung bilden. wie auch einige ganz oder teilweise normale Federn 1) zeigen wohl, dass wilkonskii jedenfalls keine Art an sich bildet. Es ist ja aber auch keine blosse melanistische Abnormität (cf. Buturlin, Journ. f. Orn., 1907), da nicht nur die Färbung, sondern auch die Zeichnung angegriffen ist. Es wurde wilkonskii in den Gebieten gefunden, wo auch typische aluco nebenbei vorkommt, kann also nicht als eine Subspecies betrachtet werden. Eine gewisse geographische Localisation ist aber nicht zu leugnen, da die meisten Exemplare aus

<sup>1)</sup> Solche sind auch bei einem Exemplar aus Ungarn (Jour. f. Ornith., 1871) und einem anderen im Museum von Milan gefunden worden.

dem Kaukasus stammen, noch drei Stücke wurden in der Türkei. in Ungarn, und in Nord-Italien gefunden, nichts aber derartiges wurde jemals in Central- oder Nord-Europa bemerkt. Wir kennen leider nichts über die Vererbbarkeit der Merkmale von wilkonskii. Meine Exemplare lassen auch bei wilkonskii eine grauere und eine rötlichere Varietät unterscheiden. Merops apiaster L., auf der Südseite von Kasbek, 12.000' hoch, einige Truppen am 30. VIII gesehen. Cuculus canorus L., ein Zug bei Kasbek, 30, VIII. Cinclus cinclus (L.). erbeutet am Terek bei Kasbek; auch auf einer Höhe von etwa 10000 gesehen. Im Winter bei Wladikawkas häufig. Hartert (Vög. paläarkt. Fauna, S. 794) spricht von einem Exemplar aus Gouv. Elisabetpol (meiner Sammlung), welches von cinclus nicht zu unterscheiden ist; das Exemplar wurde-im Winter-an demselben Tag und Ort mit einem typischen caucasicus erbeutet. Von 10 Wasseramseln meiner Sammlung aus Wladikawkas (Winterexemplare) sind 6 caucasicus, ziemlich stark variabel, 4 sind wiederum cinclus—jedenfalls nicht verschieden von dem oben citierten Exemplar. Es bilden also solche Stücke keine zufällige Erscheinung im Kaukasus. Sie wurden an zwei Stellen, dabei zusammen mit caucasicus, gefunden. Nur durch Beobachtungen im Sommer liesse sich feststellen, ob die cinclus-artigen Wasseramseln vom Kaukasus einigermaassen lokalisirt sind, oder ob dieselben in den Variationenkreis von caucasicus gehören, welcher dann kaum zu charakterisieren ist.



# Орнитологическія наблюденія въ Нижегородской губерніи.

П. В. Серебровскій.

## Ornithologische Beobachtungen im Gouvernement Nischegorodsk.

Von P. W. Serebrowsky.

Съ 1909 года я занимался изученіемъ авифауны Нижегородской губерніи. Наиболье систематично наблюденія велись въ 1910 и 1911 г.г., когда я коллектироваль въ Семеновскомъ, Макарьевскомъ, Нижегородскомъ, Арзамасскомъ и Лукояновскомъ увздахъ. За это время собрано 600 шкурокъ птицъ. Кромъ того, я осмотрѣлъ коллекцію птицъ Нижегородскаго Земскаго Музея, собранную хранителемъ естественно-историческаго отдъла этого музея Н. А. Покровскимъ, который, занимаясь уже много лътъ изученіемъ природы Нижегородской губерній, имветь много весьма цвиныхъ наблюденій; важивишія изъ нихъ онъ любезно сообщаль мнь. Такимъ образомъ по орнитологіи названной губерніи составился довольно интересный матеріаль, обработка котораго будетъ напечатана въ Трудахъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, матеріальной и моральной помощью котораго я пользовался во время своихъ экскурсій; здѣсь же я хочу сообщить нъкоторыя изъ наиболѣе интересныхъ панныхъ.

Urinator arcticus (L.).—Гнъздится въ Макарьевскомъ уъздъ и восточной части (въ западной я не былъ) Семеновскаго уъзда,

гдъ я добылъ 6 экземпляровъ, находилъ яйца и выводки. Въюжной половинъ губерніи, какъ сообщалось въ "Псовой и Ружейной Охотъ" за 1897 годъ г. Бронскимъ, этотъ видъ ежегодно гнъздится на озерахъ по ръкъ Сережъ на границъ Арзамасскаго, Ардатовскаго и Горбатовскаго уъздовъ. Я былъ на этихъ озерахъ въ 1911 году и хотя гнъздованія гагаръ тамъ не обнаружилъ, но, несомнънно, гдъ-то поблизости онъ гнъздились и въ этомъ году, потому что 10. VII на озеро Глубокое прилетали на короткое время двъ молодыя названнаго вида.

Stercorarius pomarinus (Тетт.).—Старый самецъ добытъ на Волгъ въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода 1. VII. 1911 1).

Stercorarius crepidatus J. Gm.—Добытъ 1. VII. 1912 (б ad. темной варіаціи) на Волгѣ у села Безводнаго Дементьевымъ и 25. VIII. 1912 (Ф juv.), на Волгѣ же, противъ Нижняго-Новгорода Н. А. Покровскимъ.

Larus glaucus Brünn.—Убита нъсколько лътъ назадъ (въ 1908 или 1909 г.г.), поздней осенью, на Волгъ подъ Печерскимъ монастыремъ охотникомъ, у котораго я видълъ чучело этой птицы.

Chroicocephalus minutus (Pall.).—Добыта 10. V. 1911 на Волгѣ у Городца, Балахнинскаго уѣзда и 14. VII. 1911 въ Васильскомъ уѣздѣ (послѣдняя добыта Н. А. Покровскимъ).

Hydrochelidon fissipes (L.).—Свѣтлокрылая крачка встрѣтилась 4. VI. 1911 въ Арзамасскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Сережѣ. Здѣсь я наблюдалъ стайку, состоящую изъ свѣтлокрылыхъ и черныхъ [H. nigra (Linn.)] крачекъ. Первыхъ было около 10 особей. Одна добыта.

Tringa canutus L.—Убитъ въ срединъ осени 1911 года на Окъ, недалеко отъ Нижняго-Новгорода.

Limosa lapponica (L.).—Молодая самка этого вида добыта Н. А. Покровскимъ на Волгъ у Сормова 22. VIII. 1912.

Масhetes ридпах (L.).—Прямыхъ доказательствъ гнѣздованія турухтана въ Нижегородской губерніи пока нѣтъ, но, принимая во вниманіе, что турухтанъ гнѣздится въ губерніяхъ Казанской, Рязанской, Московской (М. А. Мензбиръ: "Птицы Россіи", т. І, стр. 275) и Симбирской (Б. М. Житковъ: "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., кн. ІІ, стр. 118), а также, что въ моей и Нижегородскаго Земскаго Музея коллекціяхъ имѣются экземпляры

<sup>1)</sup> Чучело его я видъль въ Нижегородскомъ Земскомъ Музеъ.

отъ 10. V, 13. VI и позднѣе,—можно считать гнѣздованіе этой птицы въ Нижегородской губерніи почти несомнѣннымъ.

Terekia cinerea (Güld.).—Мородунка гнѣздится на Ветлугѣ и Керженцѣ, а, по наблюденіямъ Н. А. Покровскаго, также въдолинѣ Оки (противъ села Новинки).

Totanus stagnatilis Bechst.—Добыть 24. V. 1911 въ поймъ ръки

Калши, въ Лукояновскомъ увздъ.

Arenaria interpres (L.).—Въ 1912 году на осеннемъ пролетъ камнешарка была добыта 12. VIII на Окъ у деревни Сысоевки, Горбатовскаго уъзда, И. М. Соловьевымъ (2 экземпляра) и 16. VIII на Волгъ противъ Нижегородской ярмарки Н. А. Покровскимъ (3 экземпляра).

Tetrax tetrax (L.).—Залетные стрепета добыты: осенью 1905 года близъ Никитина, Лукояновскаго уѣзда, А. И. Бударинымъ и въ октябрѣ 1906 года (♀ ad.) въ окрестностяхъ села Боръ, Семеновскаго уѣзда. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, весной 1908 года стрепета были убиваемы въ южной части Лукояновскаго уѣзда.

Otis tarda L.—Прежде дрофа несомнѣнно гнѣздилась въ южной части Нижегородской губерніи, но вотъ уже лѣтъ 10—12, какъ ея почти совсѣмъ нѣтъ и только лишь въ видѣ исключенія она сюда залетаетъ.

Gallinula chloropus (L.).—Гнѣздится и не рѣдка по рѣкамъ Сережѣ и Алатырю. Бываетъ на весеннемъ пролетѣ на Окѣ и Волгѣ.

Rallus aquaticus L.—Добыть весной 1908 года на Кудьмѣ въ Нижегородскомъ уѣзлѣ.

Tetrao urogallus volgensis Buturl.—Въ "Ornithologische Monatsberichte" за 1907 годъ и въ "Матеріалахъ по птицамъ Енисейской губереніи" 1) С. А. Бутурлинъ указываетъ рядъ отличій названной формы отъ другихъ разновидностей глухарей. Для ознакомленія съ этимъ вопросомъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ и мной была просмотръна серія глухарей (15 самцовъ) изъ слъдующихъ губерній: Смоленской, Симбирской (1 экземпляръ, любезно присланный намъ С. А. Бутурлинымъ), Нижегородской (только изъ съверной ея части), Уфимской, Тобольской и Енисейской. Вообще нельзя сомнъваться, что нижегородскіе глухари весьма сходны съ Т. и. taczano wskii Stejn. У послъдняго лапы какъ будто посильнъе оперены.

<sup>1)</sup> А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина.

Остальные отличительные признаки, указанные С. А. Бутурлинымъ, мало надежны вслъдствіе значительныхъ варіацій въ предълахъ одного и того же подвида. Просмотръ серіи, кромѣ того, оставляетъ мало сомнѣній (у меня по крайней мѣрѣ) въ томъ, что Т. и. volgensis Buturl. есть лишь среднее звено постепенной цѣпи переходовъ отъ типичнаго глухаря къ уральскому. Это доказывается тѣмъ, что нижегородскіе глухари, не совсѣмъ тождественные съ симбирскимъ, уже замѣтно уклоняются въ сторону западныхъ; съ другой стороны, среди уфимскихъ есть очень близкіе къ симбирскому. Однако переходная область отъ типичнаго къ Т. и. и ralensis Menzb. настолько велика, что обозначать промежуточнаго глухаря особымъ наименованіемъ имѣетъ извѣстный практическій смыслъ.

Syrrhaptes paradoxa (Pall.). — Кромѣ извѣстнаго залета стай конытокъ въ предѣлы Европейской Россіи въ 1908 году, который былъ хорошо замѣтенъ въ Нижегородской губерніи, есть слѣдующее свѣдѣніе, доставленное Нижегородскому Земскому Музею А. И. Бударинымъ изъ Лукояновскаго уѣзда: птицы эти наблюдались здѣсь въ концѣ апрѣля 1910 года стайкой въ 10 особей (одна была убита). Это сообщеніе тѣмъ болѣе вѣроятно, что въ томъ же 1910 году въ Самарской губерніи, какъ сообщилъ А. Н. Карамзинъ въ № 1 "Орнитологическаго Вѣстника" за 1911 годъ, залетъ копытокъ также былъ замѣченъ.

Oidemia nigra (L.).—Добыта въ 1902 году на Окѣ въ окрестностяхъ города Горбатова.

Clangula clangula (L.).—Гнѣздится на лѣсныхъ озерахъ по Керженцу и Ветлугѣ.

Fuligula nyroca Güld.—Добытъ 21. IV. 1911 на рѣкѣ Ватомѣ (притокъ Волги) въ Семеновскомъ уѣздѣ.

Fuligula fuligula (L.).—Гнѣздится въ сѣверныхъ уѣздахъ Нижегородской губерніи.

Chaulelasmus strepera (L.).—Добытъ ♂ на лѣвомъ берегу Волги противъ Сормова 20. V. 1911.

Судпиз судпиз (L.).—Въ Нижегородской губерніи лебедь гивованть в долинь Ветлуги по озерамъ, старицамъ и притокамъ (напримъръ, Юрангъ, Перенгъ и др.). Спорадично гиводится и по большимъ озерамъ, находящимся въ центръ Макарьевскаго уъзда. Въ окрестностяхъ деревеньки Анненки на Ветлугъ мнъ пришлось убъдиться, что, по крайней мъръ въ этомъ мъстъ, лебедей становится съ каждымъ годомъ меньше. Я

съ трудомъ нашемъ одну пару, тогда какъ, по словамъ крестьянъ, здѣсь можно было раньше видѣть до 4-хъ паръ. Причины уменьшенія числа гнѣздующихъ лебедей не извѣстны. Охотники лебедей тамъ не трогаютъ вслѣдствіе суевѣрій; разработка лѣсовъ сравнительно не велика.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Кромѣ случаевъ залета въ Ниже-городскую губернію казарки, описанныхъ Г. И. Поляковымъ ("Къ орнитологической фаунѣ Московской губерніи", стр. 114) 1), мнѣ извѣстно, что нѣсколько лѣтъ назалъ (помнится, въ 1908 г.) въ срединѣ осени, близъ села Каменки, Макарьевскаго уѣзда, была добыта краснозобая казарка, подлетѣвшая къ домашнимъ гусямъ. Чучело ея хранится у каменскаго лѣсничаго г. Томановскаго.

Lithofalco aesalon (Tunst.).—Парочку дербниковъ я наблюдалъ подъ Лыковомъ, Семеновскаго уѣзда, въ первой половинѣ мая 1910 года. На осеннемъ пролетѣ и зимой дербники были убиваемы въ Семеновскомъ, Макарьевскомъ и Нижегородскомъ уѣздахъ.

Aquila chrysaëlus L. — Беркутъ — рѣдкая гнѣздящаяся птица сѣверныхъ уѣздовъ Нижегородской губерніи. Зимой нерѣдко попадается промышленникамъ въ капканы.

Aquila maculata Gm. — Большой подорликъ правильно гнъздится, повидимому, во всей губерніи. Въ н'якоторыхъ м'ястахъ, какъ, наприм'яръ, на Ветлугѣ, Алатырѣ, Сережѣ и Волгѣ, онъ обыкновененъ.

Aquila heliaca Sav.—Могильникъ найденъ гнѣздящимся въ Лукояновскомъ уѣздѣ въ долинѣ Алатыря. У меня имѣются два орленка этого вида, вынутые изъ разныхъ гнѣздъ, и старый самецъ, добытый изъ пары. Кромѣ того, я наблюдалъ еще пару старыхъ темно-бурыхъ могильниковъ, одинъ изъ которыхъ допустилъ меня шаговъ на 15 (!).

Circus pallidus Sykes.—Этотъ лунь встрѣтился мнѣ въ юговосточномъ углу Нижегородской губерніи въ поймѣ Алатыря. Имѣю отсюда двухъ молодыхъ отъ 25 и 28. VII. 1911.

Scops scops pulchella (Pall.).—15.V. 1910 на рѣчкѣ Черной (притокѣ Керженца), въ Семеновскомъ уѣздѣ, эта совка была добыта. Въ концѣ мая того же года зорьку наблюдали въ одномъ изъсадовъ Нижняго-Новгорода.

<sup>1) &</sup>quot;Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отдѣлъ зоологическій, вып. X, 1910 г.

Surnia ulula (L.).—Я видѣлъ эту сову 26. V. 1910 близъ озера Камскаго въ Макарьевскомъ уѣздѣ. Едва ли можно сомнѣваться, что здѣсь ястребиная сова гнѣздится, такъ какъ въ Костромской губерніи она найдена несомнѣнно на гнѣздовьѣ Б. Д. Кирпичниковымъ.

Nyctale tengmalmi (Gm.).—3. VII. 1911 найденъ выводокъ этихъ сычей близъ села Пустынь, Арзамасскаго увзда. Добыто 2 молодыхъ.

Coracias garrulus L.—Сизоворонка наблюдалась въ увздахъ: Семеновскомъ, Макарьевскомъ, Васильскомъ, Княгининскомъ, Нижегородскомъ, Лукояновскомъ и Ардатовскомъ, главнымъ образомъ весной; въ послъднихъ 2-хъ увздахъ въ гивздовую пору; въ Ардатовскомъ, въ окрестностяхъ села Кулебаки Н. А. Покровскимъ былъ найденъ выводокъ. Имъю два весеннихъ экземпляра изъ Нижегородскаго и Макарьевскаго увздовъ.

*Upupa epops* L.—Удодъ сравнительно не ръдкая птица въ описываемой губерніи. Гнъздится, не знаю лишь насколько правильно, въ увздахъ Семеновскомъ, Макарьевскомъ и возможно въ Лукояновскомъ и Балахнинскомъ. Въ Семеновскомъ увздв я дважды наблюдаль его, какъ это ни странно, въ тайгъ, въ 7-8 верстахъ отъ ближайшаго селенія, далеко отъ полей и луговъ. Первый разъ-въ ръдкомъ высокоствольномъ соснякъ, второйвъ молодомъ березнякъ, выросшемъ на обширной "гари" (пожарище). Въ томъ и другомъ случаъ удоды усердно кричали. Считаю необходимымъ замътить, что въ этихъ двухъ случаяхъ удодъ былъ опредъленъ не по крику (сходно кричитъ Cuculus optatus Gould.): я ясно разсмотрълъ удодовъ. Имъющіеся въ моей коллекции з экземпляра этихъ птицъ изъ Семеновскаго и Макарьевскаго увздовъ убиты въ мъстностяхъ, соприкасающихся съ тайгой или даже окруженныхъ ею. Въ объяснение появления удодовъ въ столь несвойственной для нихъ станціи можно пока указать на то, что въ нижегородской тайгъ сторожки лъсниковъ расположены довольно близко одна отъ другой (отъ 5 до 25 верстъ); почти всъ лъсники имъютъ коровъ и лошадей, которыя пасутся въ лъсу. Повидимому, удодъ не особенно разбирается въ станціяхъ, если налицо имфется скотъ.

Cuculus optatus Gould.—Для Семеновскаго и Макарьевскаго увздовъ это—нервдкая птица. Въ этихъ увздахъ я слышалъ крики шести птицъ, изъ которыхъ 2 были добыты. Эту же кукушку я встрвтилъ по рвкв Алатырю въ Лукояновскомъ увздв. Тамъ,

около Козулейскаго кордона, въ концѣ мая 1911 года я ежедневно слушалъ крики двухъ кукушекъ. Не могу простить себъ того, что послѣ наблюденій надъ кричащимъ въ сосновомъ бору удодомъ, я и эти крики вначалъ приписалъ ему и добыть его не торопился, тъмъ болъе, что по Алатырю и его притокамъ достаточно богата и разнообразна фауна, чтобы поглотить внимание коллектора. Однако въ день отъвзда съ этого мъста я пошелъ добыть воображаемаго удода, но подходя убъдился, что такъ громко и грубо удоды не кричатъ, а вскоръ отлично разсмотрълъ кричащую кукушку. Она была очень осторожна, нъсколько разъ улетала отъ меня на большое разстояніе, и добыть ее не удалось. Въ концъ іюля, коллектируя верстахъ въ 10-ти отъ Козулейскаго кордона, я убилъ молодую кукушку, которую, основываясь на характеръ окраски перьевъ подъ крылышкомъ, а также на небольшихъ размърахъ хвоста и крыльевъ (141 и 184 т.т.), я склоненъ опредълить за С. optatus. М. Д. Рузскимъ эта кукушка не была отмъчена для съверо-западныхъ уъздовъ Казанской губерніи, прилежащихъ къ Нижегородской. Пропустить же птицу, которую слышно за версту, конечно, невозможно. Къ сожальнію, мнь не извъстно наблюдалась ли С. optatus въ Симбирской губерніи. Если, такъ же какъ и въ Қазанской, нътъ, то невольно возникаетъ вопросъ: не имъетъ ли мъсто разселение этой кукушки на западъ?

Picus viridis L.—Очень обыкновененъ въ сѣверной таежной половинѣ Нижегородской губерніи; гнѣздится и въ Арзамасскомъ уѣздѣ, но не найденъ пока въ Лукояновскомъ.

Picus canus Gm. — Сѣдоголовый дятелъ въ Нижегородской губерніи на гнѣздовьѣ не найденъ. И на пролетѣ убитъ пока лишь однажды: 22. IX. 1900 подъ Нижнимъ-Новгородомъ Н. А. Покровскимъ. Если же упомянуть еще о имѣющемся у меня январскомъ экземплярѣ (♂ ad.) изъ окрестностей села Боръ, Семеновскаго уѣзда, то этимъ и исчерпываются наши свѣдѣнія о нахожденіи Р. сапиѕ въ Нижегородской губерніи.

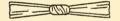
Perisoreus infaustus (L.).—Кукша гнѣздится только въ сѣверной таежной половинѣ Нижегородской губерніи, гдѣ я добылъ ее въ Семеновскомъ уѣздѣ и на Ветлугѣ. Въ настоящее время она очень рѣдка, но, по разсказамъ, не такъ давно была обыкновенной.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm.—Изъ Нижегородской губерніи я имъю только осенніе экземпляры (1910 и 1911 г.г.). Всь они принадлежать къ этому подвиду.

Emberiza hortulana L.—Садовая овсянка доходить по крайней мъръ до Нижняго - Новгорода, въ окрестностяхъ котораго она обыкновенна.

Loxia pytyopsittacus Borkh.—Имѣю экземпляры, добытые въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода осенью 1911 года.

Phylloscopus viridanus Blyth.— Зеленая пѣночка вообще не рѣдка въ Нижегородской губерніи. Въ садахъ Нижняго-Новгорода обыкновенна. Есть мѣстечки, какъ, напримѣръ, лѣсъ между Кстовомъ и Ройкой (Нижегородскій уѣздъ), гдѣ она даже многочисленна.—22. VI. 1911 я прошелъ по этому лѣсу около двухъ верстъ и слышалъ пятерыхъ Рh. viridanus, изъ которыхъ трехъ добылъ.



### Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis kakelik Falk.).

Н. А. Зарудный.

### Zur Frage von den Formen des Felsenhuhns (Caccabis kakelik Falk.).

Von N. A. Sarudny.

Въ 1786 году Фалькъ описалъ въ "Beitr. z. Kennts. Russ. Reichs." (III, р. 390) изъ Бухары Тетао какеlik, который, по мнѣнію В. Л. Біанки ("Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета" 1)), песомнънно представляетъ Сассаbis chukar, описанную въ 1830—1832 г.г. Ј. Е. Gray'емъ 2) по экземплярамъ изъ сѣверо-западной Индіи подъ названіемъ Регдіх сhukar. В. Л. Біанки думаетъ однако, что не слѣдуетъ возстановлять названія "kakelik", такъ какъ описаніе этой птицы сдѣлано Фалькомъ съ чужихъ словъ и чрезвычайно поверхностно, при чемъ не вполнѣ подходитъ къ С. сhukar. Мнѣ кажется, что это мнѣніе не заключаетъ основанія для низведенія Фальковскаго названія въ синонимы.

Въ сейчасъ цитированномъ трудѣ В. Л. Біанки въ результатѣ изученія болѣе 160 экземпляровъ С. kakelik изъ разныхъ мѣстъ области ея распространенія признаетъ только слѣдующіе подвиды этого вида.

а). С. chukar chukar Gray.—Описанъ "по экземплярамъ изъ сѣверо-западной Индіи, которую мы и должны считать за

<sup>1) &</sup>quot;Монголія и Камъ", т. V, 1907 г.

<sup>2)</sup> J. E. Gray and Hardwicke—Ill. Ind. Zool., I, pl. 54.

тегта туріса вида и подвида. Съ этой типичной формой, водящейся въ Гималаяхъ отъ Непала до Кашмира въ Пенджабѣ и Афганистанѣ, вполнѣ сходны птицы, живущія, съ одной стороны, въ сѣверной Персіи, на Кавказѣ, въ Малой Азіи и Греціи, а съ другой—въ Закаспійскомъ краѣ, западной Бухарѣ, Арало-Каспійской впадинѣ до Мугоджарскихъ горъ и во всемъ Русскомъ Туркестанѣ до Тарбагатая включительно, Джунгаріи и восточнаго Тянь-Шаня до Баркуля и Хами". По отношенію къ Русскому Туркестану В. Л. Біанки говоритъ: "Распространенія С. с h u k a r с h u k a r по всему западному Тянь-Шаню до Кара-тау я подробно разсматривать тутъ не стану; скажу только, что она водится въ Ферганѣ и на Алайскомъ хребтѣ, но не встрѣчается, по Сѣверцову 1), на Памирахъ. Въ бассейнѣ верхняго теченія Аму-Дарьи, къ югу отъ Заалайскаго хребта, живетъ уже блѣдная форма, къ которой я перейду ниже".

b). С. chukar pubescens Swinh.—Обитаетъ въ сѣверозападной Монголіи и сѣверномъ Китаѣ (система южнаго Алтая и горныя страны средняго и нижняго теченія Желтой рѣки вплоть до Печилійскаго залива).

с). С. сhukar pallescens Hume.—Въ западныхъ, южныхъ и восточныхъ отрогахъ Памирскаго массива и въ сѣверо-западномъ углу Тибета. Центромъ области распространенія С. раllescens, по мнѣнію В. Л. Біанки, является сѣверо-западный уголъ Тибета, отъ долины верхняго Инда въ Ладакѣ на югѣ до западныхъ отроговъ Куэнь-луня на сѣверѣ. Къ западу отсюда она проникаетъ по Гильгиту на верховья Аму-Дарьи, гдѣ въ Вакханѣ ее наблюдалъ между Сергадомъ и Пенджехомъ Biddulph (Sharpe: Scient. Res. Second. Garkand Miss., Birds, р. 122), и затѣмъ далѣе внизъ по системѣ той же рѣки до Кабадіана. Пара птицъ, добытыхъ 5. V. 1885 Грумъ-Гржимайло въ хребтѣ Бабадагъ, раздѣляющемъ рѣки Кафирнаганъ и Сурханъ, сѣверные притоки Аму-Дарьи, относится В. Л. Біанки 2) именно къ этой формѣ.

B. Л. Біанки присоединяетъ къ С. chukar pallescens (типы описанія происходятъ изъ бассейна Инда, именно изъ

<sup>1) &</sup>quot;Записки Туркестанскаго Отдъла Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи", т. І, 1879. Также "Ibis", 1883.

<sup>2)</sup> V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" (Mélanges biologiques, Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, t. XII), C. chukar Gray.

Ладака между Драсомъ и Лэ) форму С. chukar pallidus Hume (типы описанія съ рѣки Каракашъ въ западномъ Куэньлунѣ) и, считая этихъ блѣдно окрашенныхъ птицъ за одинъ подвидъ, оставляетъ за нимъ названіе "pallescens" на томъ основаніи, что названіе "pallida" было уже дано одной изъ разновидностей Сассавія гиfа въ 1833 году Науманомъ. Однако, такъ какъ самъ Ните, отличившій эти формы, считаетъ С. pallescens стоящею ближе къ С. с. сhukar, a Sharpe даже соединяетъ ее съ этою послѣднею, удерживая С. pallidus въ качествѣ отдѣльной формы, то, съ поступленіемъ названія "pallidus" въ синонимы, для формы, которой оно принадлежало, названія не оказывается. Обозначаю эту форму какъ Сассавія какеlik humei.

d). С. chukar sinaica Bonap.—По словамъ В. Л. Біанки, эта "блѣдная форма знойныхъ пустынь юго-западной Азіи" распространена "отъ Синайскаго полуострова, Сиріи и Палестины вѣроятно по Аравіи, но врядъ ли по Месопотаміи, черезъ южную Персію до Белючистана, а можетъ быть и до Синда".

Признавая возможность существованія подвида С. kakelik pallescens въ томъ смыслѣ, какъ понималъ его самъ Ните, я принимаю въ описываемомъ видѣ каменной куропатки еще нѣсколько подвидовъ, начиная съ С. arenarius. Этотъ послѣдній былъ описанъ Ните'омъ по мелкому блѣдному экземпляру (крыло 146 т.т.) изъ Адена. В. Л. Біанки говоритъ, что онъ "относится по всей вѣроятности" къ С. с. sinaica. Къ С. с. sinaica, по словамъ В. Л. Біанки, по всей вѣроятности относится и мелкій экземпляръ (крыло 145 т.т.) изъ Калагана въ Белючистанѣ, упоминаемый Blanford'омъ. Оставляя въ сторонѣ мелкаго не знакомаго мнѣ блѣднаго и мелкаго С. kakelik arenarius Ните, остановлюсь на хорошо извѣстныхъ мнѣ каменныхъ куропаткахъ изъ Белючистана и среднихъ частей восточной Персіи, мелкихъ, но вовсе не блѣдныхъ.

На мелкій ростъ и особенности окраски птицъ изъ среднихъ частей восточной Персіи мною было обращено вниманіе еще во время путешествія 1896 года (Н. А. Зарудный: "Экскурсія по съверовосточной Персіи и птицы этой страны", стр. 90—93 1)). Матеріалы, собранные во время путешествій 1898 (Н. А. Зарудный: "Птицы Восточной Персіи" 2)) и 1900—1901 г.г. по восточной Персіи и

<sup>1) &</sup>quot;Записки Императорской Академіи Наукъ" (по физ.-мат. отд.), т. Х, № 1, 1909.

<sup>2) &</sup>quot;Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", 1903 г.

Персидскому Белючистану, въ особенности подтвердили малый ростъ здѣшнихъ каменныхъ куропатокъ. Въ указанной статъѣ я не далъ названія этой южной породѣ на томъ основаніи, что въ промежуточныхъ областяхъ она связывается рядомъ переходныхъ формъ съ тою породою, которая обитаетъ на сѣверѣ страны, именно въ Хорасанѣ и Закаспійской области. Не думаю, однако, что существованіе такихъ формъ можетъ служить препятствіемъ для ея выдѣленія, тѣмъ болѣе, что она, какъ это для меня очевидно, далеко не представляетъ станціоннаго значенія. Обозначаю ее названіемъ Сассаbіs kakelik koroviakovi (по имени спутника моего по путешествію 1896 года Б. Д. Коровякова).

Обитаетъ этотъ подвидъ въ горахъ Бирджандскаго горнаго массива (особенно въ южной его половинъ) и повсюду въ удобныхъ мъстахъ Персидскаго Белючистана. Надо замътить, что изъ особей переходнаго характера тъ, которыя стоятъ ближе къ сѣверной, еще не выясненной, породѣ, распространяются съ восточной стороны посъщенной мною области далье на югъ, чъмъ съ западной. Тѣ же, которыя стоять ближе къ С. k. koroviaко vi, съ западной стороны распространяются на съверъ дальше, чѣмъ съ восточной. Для примъра могу указать на слъдующее: въ окрестностяхъ города Баджистана и селенія Серидэ мною найдена описываемая порода и особи къ ней близкія, а подъ тою же широтой на востокъ, именно въ горахъ Синоу, особи, болъе приближающіяся къ съверной.—Приводя ниже табличку измъреній, часть ихъ беру изъ вышеупомянутой моей статьи. Первые 13 №№ въ этой послѣдней представляютъ С. k. koroviakovi. Матеріалъ располагаю по степени убыванія длины крыла.

	(от	(лювт ъ <b>угл</b> а р <b>та</b> ).	Крыло.	Хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы).	
ರೆರೆ∙	1	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1). Ча-и-Гюишэ; 1.VII.1901 .		26	163,5	94	41,8
2). Бидъ; 9.І.1901		26,3	156	93,6	43,5
3). Ахангерунъ; 17. VII. 1901 .		25,5	155,5	94	41,2
4). Мушкутақъ; 3.ІІ.1901		27	155,5	92	45
ς). Сеймача; 17. П. 1901		27	154,6	87,5	42
6). Али-Абадъ Бендунъ; 27.	V.				
1896		25	152	def.	41
7). Бендунъ; 6.VI.1896		26,2	152	def.	42,5
8). СедэРумъ; 24.VI.1896 .		26	152	. 96	46,3

	Клювг (отъ угла рта).	Крило.	Хвоств (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (спереди).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
9). Кухъ-и-Туфтанъ; 25.VIII.189	8. 26,6	152	92,5	def.
10). Ib	. 25,3	152	88	def.
11). Ку-Бувақъ; 18.V.1896	. 24,2	151	87	42
12). Серидэ; 18.IV.1896	. 24,5	151	87	43
13). Ib	. 25,3	150,5	92	43
14). Ib	. 25,3	150,5	90	42
15). Дизъ; 16.VII.1901	. 26	150,5	89,5	44,5
16). Рудъ-и-тудъ; 14. Ш. 1901 .	. 27	150	92	41,5
17). Серидэ; 18.IV.1896	. 24,3	149	87	43,5
18). Песукъ Сагы; 22. VI. 1896	. 24,3	145,2	def.	43
19). Кухъ-и-Туфтанъ; 25. VII. 189	8. 24,5	144	83	40
φφ. 1). БирджандъПесукъ; 21.VI	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1896		148	def.	42
2). Сеймача; 17.11.1901		145	84,5	39,7
3). Таминдамъ; 4. V. 1901		143	86,5	41,2
4). Бендунъ; 6.VI.1896	, ,	142,5	def.	40
5). Сеймача; 17.ІІ.1901	,	142	. 82	39,6
6). НэХуникъ; 21.VI.1896.	211	140,5	78	37

Крыло ♀, упоминаемой Blanford'омъ (l. с.) и добытой въ Калаган'ь, равно 145 m.m..

Въ отношеніи окраски С. kakelik koroviakovi никоимъ образомъ не можетъ быть отнесенъ къ блѣднымъ формамъ: онъ рѣшительно болѣе теменъ и сильнѣе пигментированъ, чѣмъ хорасанскіе и закаспійскіе, сходясь въ этомъ отношеніи съ невыясненными породами той части Персіи, которая располагается на нѣкоторое разстояніе къ югу отъ Каспійскаго моря. Яркостью окраски превосходитъ и большинство представителей болѣе крупнаго С. kakelik kakelik Русскаго Туркестана. Особенно обращаетъ на себя вниманіе сильное развитіе рыжевато-бураго пвѣта вдоль средины верхней стороны головы и густой розовато-красно-рыжій цвѣтъ передней части спины.

Уже Blanford (l. с.) обратилъ вниманіе на крупный рость и бліздную окраску каменныхъ куропатокъ, добытыхъ имъ около Шпраза (Загросскій участокъ Персіи). По его же словамъ, въ Британскомъ музет хранятся два экземпляра, добытые Loftus'омъ въ Месопотаміи и похожіе по окраскт на ширазскихъ, но еще

болье крупные (крыло около 162 и 170 m.m.). О бльдномъ цвъть и другихъ особенностяхъ окраски куропатокъ Фарсистана (въ томъ же участкъ) разсказываетъ Withérby въ своемъ "Ornithological Journey in Fars, S. W. Persia" ("Ibis", 1903). Во время своего персидскаго путешествія въ 1903—1904 году, пройдя между прочимъ два раза поперекъ Загросскихъ горъ, я хорошо познакомился съ этою формою и счелъ необходимымъ ее выдълить. Описана она мною и барономъ Г. В. Лоудономъ подъ названіемъ "Сасса- bis chucar werae" ("Ornithologisches Jahrbuch", Heft 5, 6, XV, 1904).

Близка къ С. kakelik humei, но отличается большею чистотою всъхъ цвътовъ, чисто-голубовато-сърымъ, безъ примъси буроватаго, полуошейникомъ на зашейкъ и болъе съроватымъ оттънкомъ спины. Верхняя сторона головы и шеи очень блъднаго голубовато-съраго цвъта безъ примъси бураю. Бока верхней стороны головы заняты очень широкими бълыми или почти совсъмъ бълыми полосами, начинающимися отъ черной полосы лба, проходящими надъ ушными партіями и заходящими на бока передней части шеи. Эти полосы совершенно незамътно переходятъ въ бледный голубовато-серый цветъ верха головы. Спинная партія очень блюдная, съро-буроватая, съ сравнительно слабою винною примъсью; въ передней части своей она дълается блюднострою, а въ задней переходитъ въ цвътъ крестца. Крестецъ и верхнія кроющія хвоста много съръе, чьмъ спинная партія въ своей средней части, со слабымъ буроватымъ оттънкомъ. Голубовато-сърый цвътъ груди очень блюдный, съ самою слабою примисью буроватаю цвита на бокахъ передней части ея. Рыжеватый цвътъ брюха, нижнихъ кроющихъ хвоста и оперенныхъ частей ногъ значительно болье бльденъ, чымъ у остальныхъ какихъ бы то ни было каменныхъ куропатокъ Персіи.

Еще болѣе, чѣмъ на С. kakelik humei, похожа наша птица на С. kakelik sinaica, но отличается отъ нея крупными размѣрами, которые въ моихъ экземплярахъ таковы (сохранились только ♂♂).

	Клювт отъ угла рта).	Крыло.	Хвостг (отъ основанія кобчиковой железы).	F
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
<ul><li>1). Дехъ-и-Дизъ; 6.IV.1904</li><li>2). Гамдалкалъ; 10.IV.1904</li></ul>	28,3 28	170 172,5	98,5	48,4 49,8

	(0	Клювъ отъ угла рта).	Крыло.	Хвоств (отъ основанія кобчиковой железы).	
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
3). Гамдалкалъ; 11.IV.1904		30,5	171,5	103	48,3
4). Допулунъ; 11.IV.1904		30	172	102	50,5
5). Базъ-Герунъ; 12. IV. 1904		28	168	106	51
6). Ib		30	170	106	51

Вотъ длина всего тѣла (отъ вершины клюва до вершины хвоста) и размахъ двухъ самцовъ, убитыхъ мною на перевалѣ Годаръ-и-Амаратъ, но въ коллекцію не поступившихъ (при измѣ-реніи птица клалась на спину):

длина 
$$= 373$$
 378 m.m. размахъ  $= 573$  584 "

"Сассаbis chukar var. margaritae", описанный К.Н. Давыдовымъ ("Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей", вып. І, т. XXIX, 1898 г.) съ береговъ Мертваго моря, соединяется В. Л. Біанки съ С. sinaica. Длина крыла, по К.Н. Давыдову, у 3—164, а у 2—150 т.т.. По своимъ размѣрамъ мой С. werae не уступаетъ С. humei и даже, быть можетъ, его превосходитъ.

Не останавливаясь по недостатку матеріала на каменныхъ куропаткахъ сѣверной Персін и Закаспійской области, перехожу къ обитающимъ Русскій Туркестанъ. Въ предълахъ этого послъдняго я знаю двъ формы, ръзко отличающияся одна отъ другой. Одна представляетъ темнаго С. kakelik kakelik и широко распространена въ краѣ, другая составляется блѣдными птицами съ песчанистымъ, не съроватымъ, оттънкомъ спинной партіи. Посл'єдняя форма, везд'є исключая первую, м'єстами въ изобиліи найдена мною въ горахъ пустыни Кызылъ-кумъ (Аристанъ-бель-тау, Акъ-тау, Кюйгень-тау и Тохта-тау; конечно, къ ней же относятся каменныя куропатки, наблюдавшіяся М. Н. Богдановымъ въ горахъ того же Кызылъ-кума, именно въ Шейхъджели и Буканъ-тау). Затъмъ она извъстна мнъ изъ хребта Нуръата-дагъ и горъ южной Бухары; здъсь въ изобиліи наблюдалась мною и С.І.Билькевичемъ по хребтамъ Куги-Тангъ (между р.р. Куги-Тангъ-Дарья и Ширабадъ-Дарья 1)), Баба-дагъ (между р.р. Сур-

<sup>1)</sup> Притоки Аму.

ханъ и Кафирнаганъ 1)) и Кара-тау (между р.р. Вахшъ и Кызылъсу 2)). Вверхъ по Пянджу, въ горахъ около Хирманджау, Іолъ и Шуробъ-дара, она уже замѣняется темной формой. Блѣдная форма (по В. Л. Біанки—"С. chukar pallescens"), найденная Відdulph'омъ на верхнемъ Пянлжъ въ Вакханъ, слъповательно не идетъ внизъ по системъ этой ръки (Пянджъ есть верховье Аму-Дарьи) непрерывно до Кара-тау. Связь между птицами Відdulph'a и моими, если она только существуеть, надо такимъ образомъ искать въ широкомъ съверо-восточномъ углу Афганистана, именно въ Бадахшанъ и Каттаганъ. Сравнивая своихъ бльдныхъ птицъ съ существующими описаніями С. kakelik humei (C. chucar pallidus Hume), я не могу признать ихъ за равнозначущія величины: мои птицы оказываются болье мелкими, и я обозначаю ихъ названіемъ С. kakelik subpallidus, принимая за типъ тъхъ, которыя обитаютъ горы пустыни Кызыль-кумъ. Къ этому же подвиду отношу и баба-дагскихъ птицъ (см. выше), добытыхъ Грумъ-Гржимайло и отнесенныхъ В. Л. Біанки къ "С. chukar pallescens" = С. kakelik humei. Разм'єры выражаются следующимъ образомъ.

	ато)	ювт угла га).	Крыло.	Хвоств (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (сзади <sup>3</sup> )).
ರೆರೆ∙	m	.m.	m.m.	m.m.	nı.m.
1). Ходжа-баба; 9. VI. 1910	. 2	7, I	165	96	35
2). Ib	29	,2	165	95	34,4
3). Ходжа-и-филь; 13.V.1910	. 26	5,3	164	96,6	33,5
4). Аристанъ-бель-тау; 28.V. 1912	. 27	7	162	96,4	33,6
5). Ib	27	7	161	96,4	33,5
<b>\$</b> \$.					
1). Ходжа-баба; 9.VI.1910	26	5,2	157	93,5	31,5
2). Ib.; 8.VI.1910		)	155,2	98	33
3). Аристанъ-бель-тау; 28.V. 1912.	26	5	157	def.	35
4). Toxta-tay; 8.VI.1912	24	1,4	153	87	33,4
5). Ходжа-баба; 9.VI.1912	25	,2	152,5	91	33,3
6). Ib	. 29	,,2	151,5	91	33,4
7). Акъ-тау; 2. VI. 1912	. 29	5,3	150,6	93	30

<sup>1)</sup> Притоки Аму.

<sup>2)</sup> Притоки Пянджа.

<sup>3)</sup> Отъ пятки до основанія задняго пальца. Такое измѣреніе даетъ болѣе точьныя данныя, чѣмъ по передней сторонѣ.

	Клювъ (отъ угла рта).	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (сзади <sup>1</sup> )).
99.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
8). Акъ-тау; 2.VI.1912	. 25,7	150,5	90	. 33,3
9). Тохта-тау; 8.VI.1912	. 25,5	150,4	88	31,2
10). Ходжа-баба; 6.VI.1910	. 25,5	150,4	93	30
11). Ib	. 25,5	150	90	32,2
12). Аристанъ-бель-тау; 29.V. 1912	2. 25,3	149	84,3	31,2
13). Ходжа-и-филь; 13.V.1910 .	. 27	148	89	33,3
14). Аристанъ-бель-тау; 30.V. 1912	2. 26,2	148	86,8	32,2

Зимнее опереніе отличается гораздо болѣе тусклыми и темными оттѣнками. Не отрицая вліянія солнца на блѣдность лѣтняго пера, долженъ упомянуть, что плѣнный экземпляръ описываемой формы, вывезенный изъ Келифа, лѣтомъ въ Ташкентѣ получилъ свойственный ему блѣдный нарядъ, рѣзко его отличавшій отъ другихъ плѣнниковъ, происходившихъ изъ-за Чирчикскихъ горъ и принадлежавшихъ формѣ С. kakelik kakelik.



<sup>1)</sup> Отъ пятки до основанія задняго пальца. Такое измѣреніе даетъ болѣе точныя данныя, чѣмъ по передней сторонѣ.

### По поводу статьи С. А. Бутурлина "Суаnistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. въ Кіевъ".

Н. А. Зарудный.

Bezüglich der Schrift von S. A. Buturlin "Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. in Kiev".

Von N. A. Sarudny.

Эта статья С. А. Бутурлина является результатомъ осмотра нъсколькихъ князьковъ, принадлежащихъ коллекціи Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера, добытыхъ между 25 и 30. Х. 1910 близъ Кіева и опредѣленныхъ какъ С. с. tianschanicus (очевидно вслъдствіе отсутствія въ коллекціи подлинныхъ экземпляровъ этого послѣдняго). Ея заглавіе нѣсколько не соотвътствуетъ заключительнымъ строкамъ: "Такимъ образомъ эти птицы ближе всего стоятъ къ сибирской расъ (C. c. venisseensis), залетъ которой, конечно, правдоподобнье, чьмъ туркестанской".-Признаки, на основаніи которыхъ С. А. Бутурлинъ принимаетъ кіевскихъ князьковъ за енисейскую расу (въ заглавіи) или за птицъ, стоящихъ къ ней всего ближе (въ концъ статьи), по моимъ наблюденіямъ встръчаются у экземпляровъ, добытыхъ въ такихъ разнообразныхъ мъстностяхъ Европейской Россіи, какъ губерніи Оренбургская, Уфимская, Самарская, Московская и Псковская, и составляютъ, какъ можно думать, частью возрастныя измѣненія (у молодыхъ первой осени и первой зимы жизни голова съръе, или, правильнъе, голубовато-сърѣе, чѣмъ у болѣе старыхъ ¹), а распространеніе бѣлаго цвѣта на рудевыхъ болѣе ограничено), частью чисто индивидуальныя, частью быть можеть атавистическія (оттынокь оперенія головы, особенно на шапочкъ). Возможно, однако, что у настоящихъ сибирскихъ князьковъ голубоватость головы въ общемъ развивается чаще, чъмъ у болъе западныхъ, такъ какъ область ихъ распространенія непосредственно связывается съ районами, занятыми несомнънно болъе древними и отнюдь не бълоголовыми С. tianschanicus, C. flavipectus и C. berezowskii. Вопросъ этотъ можно ръшить единственно изучениемъ длиннаго ряда сибирскихъ князьковъ, а не осмотромъ только двухъ экземпляровъ изъ-полъ Красноярска, какъ сдълали это С. А. Бутурлинъ и А. Я. Тугариновъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911 г.).—Возвращаясь къ кіевскимъ князькамъ, вспоминаю о следующемъ. Несколько леть тому назадъ одинъ изъ моихъ знакомыхъ (г-нъ Гуцевичъ 2)) разсказывалъ мнѣ о гнѣздованіи этой синицы въ Полъсьъ и указывалъ на ея яйца среди довольно большой оологической коллекціи изъ этой страны. Къ сожальнію, за вытодомъ этого лица изъ Ташкента и за незнаніемъ его адреса я лишенъ возможности дать болье точныя свъдънія. Сколько помнится, рѣчь шла о Минской губерніи. Во всякомъ случав залетъ сибирскаго князька въ окрестности Кіева невозможенъ въ такое раннее осеннее время, какъ 25-30. Х.



<sup>1)</sup> Во всякомъ случав не такого чистаго бълаго цвъта.

<sup>2)</sup> Вмѣстѣ со своими братьями съ 1886 до 1908 года занимался подрядными работами въ Закаспійской области и собственно Туркестанѣ.

### Значеніе воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ.

Профес. И. К. Тарнани.

### Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln.

Von Prof. I. K. Tarnani.

Каждый изъ насъ на себѣ лично можетъ убѣдиться,—какъ трудно и даже почти невозможно одновременно усиленно работать мышцами тѣла и вмѣстѣ съ тѣмъ дышать. Особенно рѣзко проявляется эта несовмѣстимость работы при усиленномъ и быстромъ бѣгѣ или полетѣ.

Очевидно, что животныя, которымъ приходится долго и быстро бѣгать или летать, имѣютъ вмѣстилища съ запасами воздуха. Изъ этихъ запасныхъ резервуаровъ воздухъ поступаетъ въ легкія и обновляетъ своимъ кислородомъ кровь въ то время, когда легкія не работаютъ или не могутъ работать. Дѣйствительно, такіе запасы воздуха, какъ извѣстно, имѣются у лошадей, но болье всего ихъ у птицъ. У лошадей воздухоносные мѣшки находятся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ кожей и имѣютъ стѣнки, въ видѣ продолженія слизистой оболочки Евстахіевой трубы,—сообщеніе средняго уха съ глоткой 1). О нихъ мы не будемъ говорить, а разберемся въ строеніи и значеніи воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ.

У птицъ органы дыханія находятся въ сообщеніи съ воздухоносными полостями или мѣшками. На свободной брюшной поверх-

<sup>1)</sup> С. Четвериковъ: "Гистологическое строеніе воздухоносныхъ мѣшковъ лошади", 1908 г.

ности каждаго легкаго имъется пять отверстій, черезъ которыя открываются бронхіальныя вѣтви и ведутъ въ воздухоносные мъшки. Развиваются эти мъшки изъ легкихъ зародыща въ видъ выпячиваній, которыя потомъ распадаются на цѣлую систему и вырастають въ различныхъ мъстахъ тъла въ видъ мъшковъ. Эти мъшки сосредоточены главнымъ образомъ въ грудо-брюшной полости, а также находятся въ подмышечной впадинъ, на переднемъ и заднемъ концахъ позвоночника, въ костяхъ и на костяхъ. Въ костяхъ ноги и крыла мѣшки доходятъ до пальцевъ. Мъшки заходятъ на мышцы, въ мышцы и между мышечными волокнами. Подъ кожей мъшки встръчаются между корнями перьевъ, какъ, напримъръ, у пеликановъ. Всъ эти резервуары соединяются между собою, образуя какъ бы одинъ общій воздухоносный резервуаръ, а черезъ трахеи и бронхи устанавливается сообщеніе съ наружнымъ, атмосфернымъ воздухомъ. Черезъ дыхательное горло и бронхи воздухъ свободно попадаетъ по волъ животнаго въ мъшки, наполняя ихъ новыми запасами свъжаго воздуха. Воздухоносныя полости имѣютъ свои тонкія стѣнки и въ дѣйствительности являются мѣшками.

Такихъ главныхъ и большихъ мѣшковъ, напримѣръ, у голубя 4 парныхъ и 2 непарныхъ. Одна пара изъ нихъ помъщается по бокамъ шен между мышцами и между позвонками; сообщается она съ верхушками легкихъ и можетъ вмѣстить до 1-го кубическаго сантиметра воздуха. Другая пара, находящаяся въ грудобрюшной полости, прилегаетъ съ объихъ сторонъ къ сердцу и соприкасается также и съ другими внутренними органами (печень, желудокъ, легкія); сообщается она съ бронхами легкихъ и можетъ виъстить до 5-ти кубическихъ сантиметровъ воздуха. Третья пара, находящаяся рядомъ со второй, прилегаетъ къ желудку и кишкамъ; она сообщается съ задними краями легкихъ и можетъ вмъстить до 2-хъ кубическихъ сантиметровъ воздуха. Четвертая пара, самая большая по вмъстимости (6-8 кубическихъ сантиметровъ воздуха), сосредоточена въ брюшной полости на желудкъ и кишкахъ и сообщается двумя отверстіями: однимъ-входнымъсъ легкими, а другимъ-выходнымъ-съ полостями костей ногъ.

Изъ непарныхъ мѣшковъ одинъ, вмѣстимостью 4 кубическихъ сантиметровъ, лежитъ между ключицами, сросшимися, какъ извѣстно, у птицъ въ видѣ вилочки или дужки (furcula), и соприкасается съ трахеями и сердцемъ.

Произведя подсчетъ вмѣстимости всѣхъ мѣшковъ у голубя,

мы получимъ цифру 50—60 кубическихъ сантиметровъ, что при объемѣ тѣла голубя въ 300 кубическихъ сантиметровъ составитъ 18—20% объема всего тѣла, а если къ этому еще прибавить вмѣстимость легкихъ 14—16 кубическихъ сантиметровъ, то окажется, что голубь содержитъ около 70 кубическихъ сантиметровъ воздуха, что составитъ 23,3% всего объема тѣла. Не слѣдуетъ, конечно, забывать и того, что стѣнки мѣшковъ могутъ растягиваться и сжиматься и тѣмъ увеличивать и уменьшать вмѣстимость мѣшковъ. Количество воздуха, находящагося въ мѣшкахъ, зависитъ не только отъ степени растяжимости стѣнокъ мѣшковъ но и отъ частоты дыханія.

Описанное расположеніе въ соприкосновеніи съ внутренними органами и величина воздухоносныхъ мѣшковъ у голубя указываетъ намъ на важную роль этихъ мѣшковъ въ жизни животныхъ. Расположеніе и вмѣстимость мѣшковъ узнали путемъ введенія въ нихъ черезъ дыхательное горло (путемъ инъекціи) какойнибудь теплой окрашенной густой смѣси, которая потомъ застываетъ. Сообщеніе мѣшковъ съ органами дыханія указываетъ на ихъ роль въ процессахъ дыханія, а расположеніе ихъ и тѣсное прилеганіе ко многимъ внутреннимъ органамъ говоритъ еще и за то, что воздухоносные мѣшки имѣютъ и еще какое-то физіологическое значеніе для организма птицъ. Какое именно это значеніе, мы разсмотримъ ниже.

Вообще, относительно физіологическаго значенія воздухоносных вившковъ мивнія различныхъ ученыхъразличны. Одни изъ ученыхъ 1) говорили, что воздухоносные мвшки двлаютъ твло птицъ при полетв удвльно легче и, что легкость эта еще больше увеличивается пневматичностью костей. Въ послвднемъ случав совершенно забыто то, что есть хорошіе летуны, какъ крачки (Sterna) и чайки (Larus), но кости у нихъ не полы внутри (не пневматичны). Другіе 2) думали, что пониженіе удвльнаго ввса птицы достигается твмъ, что воздухъ мвшковъ нагрввается теплотой животнаго и становится теплве и легче атмосфернаго, но точный подсчетъ и измвреніе показали, что голубь отъ нагрвванія воздуха въ мвшкахъ становится легче всего на 0,005 gг., при вмвстимости воздуха въ мвшкахъ въ 50 кубическихъ сантиметровъ. Думали 3)

<sup>1)</sup> Nuhn: "Lehrbuch d. vergl. Anatomie", 1886.

<sup>2)</sup> Lendenfeld: "Lufträume bei den sliegenden Tieren". Biolog. Centralblatt, 1896.

<sup>3)</sup> Magnus: "Physiologisch-anatomische Studien üb. Brust und Bauchmuskeln der Vögel", 1869.

также, что воздушные мъшки играютъ такую же роль, какъ и легкія, но это опровергнуто тымь, что въ стынкахъ мышковъ очень мало кровеносныхъ сосудовъ и обмънъ между кровью этихъ сосудовъ и воздухомъ мъшковъ крайне незначительный. Было высказано и такое предположение: воздухоносные мъшки являются запасными резервуарами воздуха богатаго кислородомъ и имъ непрерывно снабжаютъ легкія птицъ, такъ что при вдыханіи мѣшки присасываютъ воздухъ, а при выдыханіи отдаютъ его въ легкія. Результатомъ этого дъйствія является то, что возпухъ черезъ легкія протекаетъ почти безпрерывно. Словомъ, мъшки являются необходимыми при дыханіи птицъ 1). Но это оказалось невърнымъ, такъ какъ у голубя вскрывали мъшки и этимъ не вызывали признаковъ удушья. Наконецъ, высказанъ былъ взглядъ 2), что мъщки имъютъ значение въ урегулировании тепла тъла птицъ, такъ какъ на внутреннихъ стънкахъ мъшковъ выдъляются водяные пары.

Въ послѣднее время появилась работа К. Викторова <sup>3</sup>), трактующая о значеніи воздухоносныхъ полостей у птицъ. Упомянутый авторъ на основаніи анатомическихъ и физіологическихъ изслѣдованій голубя пришелъ къ заключенію, что "мѣшки" тѣсно соприкасаются съ внутренними органами вообще, а такіе органы, какъ сердце и кишечникъ, воздухоносныя полости прямо-таки окружаютъ со всѣхъ сторонъ. Вмѣстѣ съ этимъ надо имѣть въ виду еще и то, что сердце у птицъ лежитъ вблизи мощныхъ грудныхъ мышцъ летательнаго аппарата.

Усиленная работа этихъ мышцъ развиваетъ большое количество теплоты, увеличивающееся еще отъ продолжительной работы мышцъ, когда птица часами держится на воздухѣ и работаетъ крыльями. Нѣкоторыя птицы во время своихъ перелетовъ весною и осенью держатся въ воздухѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней. Температура тѣла птицъ значительно выше таковой млекопитающихъ. Такъ, у птицъ она доходитъ до 45°, а у млекопитающихъ колеблется между 35°—40° С.

Опереніе птицы, часто очень плотное, хорошо защищаеть тьло отъ излишней потери тепла и тьмъ удерживаеть болье

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) M. Baer: "Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Atemwerkseuge bei den Vogeln", 1896.

<sup>2)</sup> Strasser: "Über die Luftsäcke der Vögel", 1877.

<sup>3)</sup> К. Викторовъ: "Охлаждающее дъйствіе воздухоносныхъ полостей у птицъ", 1909 г.—F. E. "Schulze: "Über die Luftsäcke der Vögel".

продолжительное время высокую температуру организма. Исходя изъ всѣхъ вышеупомянутыхъ анатомическихъ данныхъ и физіологическихъ соображеній, Викторовъ пришелъ къ вполнѣ справедливымъ выводамъ, что воздухоносные мѣшки должны регулировать теплообразованіе, уменьшая количество теплоты во время усиленной работы мышцами. Высказанное предположеніе хорошо подтверждается и самимъ распредѣленіемъ мѣшковъ въ тѣлѣ птицъ. Мѣшковъ больше и они обширнѣе тамъ, гдѣ наиболѣе работаютъ органы и больше всего развивается тепло—около сердца, въ летательныхъ грудныхъ мышцахъ и проч. Легкія птицъ сравнительно съ таковыми млекопитающихъ очень малы и недостаточны для того, чтобы урегулировать теплоту тѣла птицы.

Былъ произведенъ опытъ измъренія температуры тыла голубя при участіи воздухоносыхъ мѣшковъ и безъ нихъ, состоящій въ томъ, что воздухоносные мѣшки, доступные для операціи, были вскрыты и заполнены сырой ватой, а чтобы парализовать работу мышиъ были переръзаны соотвътствующе нервы. И оказалось, что у оперированнаго голубя температура была выше, чымь у здороваго, у котораго были цълы воздухоносные мъшки. Эти послѣдніе опыты окончательно убѣждають въ томъ, что воздухоносные мъшки играютъ роль охладителей. Но, конечно, не одно только это назначение воздухоносныхъ полостей у птицъ. Кром' функцій охладителей, запасные воздухоносные м' шки предназначены въ организмѣ животнаго и для другихъ цѣлей. Такъ, вмѣстѣ съ пневматичностью костей они въ значительной степени уменьшаютъ въсъ тъла и тъмъ облегчаютъ полетъ птицы. Да, кромъ того, сами по себъ полости въ костяхъ птицы даютъ возможность безъ особеннаго увеличения въса увеличиваться поверхности для прикръпленія большихъ и сильныхъ мышцъ, необходимыхъ для движенія крыльями. Въ противоположномъ случав кости сдвлались бы тяжелыми и птица не могла бы такъ легко и долго держаться на воздухѣ. Интересно то, что у бѣгающихъ, какъ, напримъръ, у страусовъ и у птицъ, утерявшихъ способность летать, какъ, напримъръ, у пингвиновъ, --кости мало пневматичны, летательныя мышцы слабо развиты, да и гребень на грудной кости, къ которому прикрѣпляются эти мышцы, слабо или совствить не развитъ. У птицъ малыхъ размтровъ, хотя и хорошихъ летуновъ, какъ, напримъръ, у стрижей (Cypselus), крачекъ (Sterna), ласточекъ (Hirundo), кости не пневматичны.

Будучи запасными резервуарами для воздуха, мѣшки служатъ

для обновленія воздуха; посл'єдній поступаетъ изъ нихъ въ легкія и позволяетъ работать крыльями при затрудненномъ дыханіи <sup>1</sup>), позволяетъ испражняться во время полета. Жаворонокъ находясь въ выси небесной и работая усиленно крыльями, можетъ одновременно продолжительно и громко п'ъть. Воздухоносные мъшки позволяютъ птицъ усиливать и измънять тонъ голоса.

Незамѣнимую роль играютъ мѣшки у птицъ, парящихъ на огромной высотъ среди разръженнаго воздуха. А возьмите вы ныряющихъ птицъ, развѣ могли бы онѣ пробыть подъ водою такъ долго безъ вдыханій, не имъя запаснаго воздуха въ воздухоносныхъ мѣшкахъ? Ныряющія птицы могутъ проплывать подъ водою большія разстоянія и могутъ оставаться подъ водою, удерживаясь клювомъ за траву. Весьма поучительно и интересно то, что у ныряющихъ и легко держащихся на водѣ птицъ пневматичность хорошо развита въ черепъ, въ черепной крышкъ и полкожной соединительной ткани, какъ, напримъръ, у гагаръ (Colymbus), пастушковъ (Rallus), лысухъ (Fulica) и глупышей (Sula) 2). Кром'в главной роли, охладителей, резервуаровъ съ запасами свъжаго воздуха и проч., о чемъ сказано выше, мъшки имъютъ еще и второстепенное назначение. Мъшки, находящиеся у корней перьевъ, наполняясь воздухомъ, помогаютъ перьямъ растопыриваться, какъ, напримъръ, у филина (Bubo) и у индъйскаго пѣтуха.



<sup>1)</sup> Во время полета.

<sup>2)</sup> F. E. Schulze: "Über die Luttsäcke der Vögel", Jena, 1912.

# Орнитофенологическія наблюденія. Ornithophenologische Beobachtungen.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

χ

Мъстонахожденіе наблюдательной станціц: Бикбардинскій заводъ, Осинскаго уѣзда, Пермской губерніи. Имя, отчество, фамилія и постоянный адресг наблюдателя: Аркадій Николаевичъ Абрамовъ.

# Весна 1913 года.

0	Примъчанія.					
Потион потіо	nponera.		1	-		
-roaco ra) ar frisco	Иакова пр жительнос при (дукни		1	ı	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-ducao.		1.	1	-	
Когда з лись мас ловой п	• дикэфМ <sub>г</sub>		.1	1	1	
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	The second secon	1	-	1.	
па наблюдались пер (передовыя) особи?	-число.		715	23	13	
Когаа (п	•durbdM	der de constant de	Ξ.	Ħ	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).		1	1	1	
HA3BAHIE B	Русское.		Лебедь	Скворецъ	Вальдшнепъ	

См. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 290—366.
 "Ornithologische Mitteilungen", 1913, В. IV, S. 290—366.

Мистонахождение наблюдательной стапци: село Редикоръ на берегу ръки Вишеры; Чердынскій у вздъ, Пермской губернін. Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь паблюдателя: Николай Дмитріевичъ Митрофановъ.

Весна 1913 года.

		Примъчанія.		Кукованіе.						
	Нопольтоніо	пролета.	( вверхъ по ( рѣкѣ, на СВ	1	1	J		and the second	1	J. Commission of the Commissio
	pon <b>o</b> n- tr (B <b>r</b> onetr:	жительно	1	ı		[	I	1	Ī	
ŝ	аблюда- зами (ва-	число.	27		7	1			II	
# H O T	Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	. чикэфМ	IV	1	λ	İ	ı	- Section 1	>	
0101	Когла наблюдались первыя (передовия) особи?	Въ какомъ количествъ замъчения		1	1	П	9	3	1	
n o o n	да наблюдаянсь пер (передовия) особи?	число.		~	1	∞	∞	6	1	
1	Когда (пе	.длкэфМ		>		>	>	>		
	ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Anas penelope L	Cuculus canorus L	Terekia cinerea Güld.	Hirundo rustica L	Charadrius minor Meyer & Wolf,	Sterna fluviatilis Naum.	Machetes pugnax L.	
	HA3BAHIE BI	Русское.	Свіязь	Кукушка	Мородунка	Ласточка деревенская	Зуекъ малый	Крачка-мартышка	Турухтанъ	

	Примъчанія.						
Направленіе	пролета.	]	∫ вверхъ по ) рѣкѣ,на СВ	1	-	/ вверхъ по {ръкъ, на СВ	
podon- rr (Br	п ваохвя жительнос qп (дхкнь	]		1	1	н	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	6	12	12	1	24	
Когда и лись мас ловой п	• члкэфМ	 >	>	Λ		>	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ изкоиъ количествь Замътены?			1	Н	1	
да наблюдамись пер (передовыя) особи?	-исло-	1	1	1	17	1	
Когда (по	• <b>4</b> nrɔ�M	1	1		>		
вида птицы.	Научное (латинское).	Cotile riparia Boie	Fuligula marila L	Scolopax major Gm	Grex pratensis Bechst	Phalaropus hyperboreus L.	
HA3BAHIE E	Русское.	Ласточка береговая.	Чернеть морская	Дупель	Коростель	Плавунчикъ кругло- носый	

13. IV вскрытіе рѣки.—17. IV ледоходъ.—19. IV рѣка очистилась ото льда; открытіе пароходства. т. V показалась первая травка. — 4. V первый теплый весенній вечеръ; летаютъ навозные жуки, ночныя бабочки.—9. V гроза съ сильнымъ дождемъ; у березы показались листочки.—26. V цвътетъ черемуха. — 28. V появились въ большомъ количестве комары. — 29. V первый жаркій день: температура въ тъни + 22° К.; цвътетъ бузина и таволга. Имя, опичество, фамилія и постоятими адрега наблюдателя: Алексьй Ивановичь Куликовъ. Почтовое отдъленіе Усть-Вага, Шенкурскаго увада, Архангельской губерніи. Управляющій Конецгорецкаго удъльнаго имѣнія.

Мъстонахожденте наблюдательной станцти: усальба Конепгорецкаго удъльнаго имънтя и островъ "Коневецъ" (на Съверной

Двинѣ); Шенкурскій уѣздъ, Архангельской губерніи.

# Весна 1913 года.

b	Прим в чанія.					Гуси останавлива- ются на большихъ двинскихъ островахъ недъли на 3—4, а за- тъмъ летятъ на съ- веръ, чаще всего вдоль	
Направленіе	пролета.	1	2	I	1	СиССВ	1
-nonoq -ra) drz -raera:	жительно	1 .			1		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.		1	ı		1	
Когда и лись мас ловой п	.durodM	1		-		<u> </u>	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ колпчествъ Замъчены?	стайки до 5 особей	*	стайки осо- бей по б	стайка	стап особей по <30	стайки до 4 особей
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	- число	29	30	] {	Н	4	4.
Когда (пе	-тигэфМ	H	H	IV	IV	I	N
вида птицы.	Научное (латинское).	I	ļ	Larus sp.?	Alauda arvensis L	Melanonyx sp.? • • • •	I
HA3BAHIE B	Русское.	Грачъ	Журавль	Janka	Жаворонокъ	Гусь	Трясогузка бѣлая

	Примъчанія.			Лебеди останавли- ваются дней на 2—5 и аатъмъ всъ улета- ютъ на съверъ.								
Наппавиненіе	пролета.	The state of the s	1	СиСВ	1	ı	1	1	1	1	-1	1
ponon- crb (Bb coera?	Какова пр жительнос дняхъ) пр				ļ	1	ı	l		I	[	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-GROUP		1	1		1	1					1
Когда лись мас ловой г	-дикэфМ				1			ı	-		1	
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какомъ Въ какомъ Въ какомъ		стан до	стан	стайки до	l	]	стайки до 10 особей	1	61	2—6	1—2
наблюда. ередовыя)	число.		3	111	11	II	II	11	11	13	17	61
Когда (по	.durodM		IV	VI	IV	IV	VI	IV	IV	IV	IV	IV
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).			1	1	1	1		l		1	Colymbus sp.?
HA3BAHIE I	Русское.		Утки	Лебеди	Бекасъ	Дупель	Дроздъ-рябинникъ	III erolb	Кобчикъ	Кроншнепъ	Зябликъ	Farapa

	Примъчанія.				
Ноправленіе	пролета.			1	
ronoq- rr (br onera?	и касявя жительнос qп (тхкна	1		1	
габлюда- сами (ва- ролетъ)?	число.				
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	•тивэфМ		-	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	въ какоиъ Количествъ Замътений	стайки до 6 особей	I	1.	
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	27 {		7	
Когда (пе	• дикэфМ	ΛI	^	>	
вида птицы.	Научное (латинское).			1	
HA3BAHIE E	Русское.	Куликъ-сорока	Стрижъ	Кукушка	

Примичаніе. Всѣ наблюдавшіяся птицы появились массами спустя 3—7 дней, послѣ того какъ онѣ были впервые замѣчены.

Со 2. IV въ лѣсу началось таяніе снѣга; на поляхъ-ранѣе. -- 8. IV на С. Двинѣ начался ледоходъ (на 7—9 дней ранѣе прежнихъ лѣтъ).—6 и 16. IV были первые дожди.—Съ 6-го по 15-ое IV стояла теплая погода, доходившая иногда въ полдень до  $+25^{\circ}$  R. на солнцѣ.—8. IV появились бабочки и комарытолкуны.—Съ 16. IV наступили холода; по ночамъ были заморозки въ — 3-4° R.

8. V—первая гроза. — Въ половинѣ мая расцвѣла черемуха.

Въ общемъ, сиъгъ сошелъ незамътно, воды въ ръкъ было немного; рано начавшееся тепло смънилось довольно продолжительными холодами (чего за 9 лътъ моей жизни здъсь не замъчалось), вслъдствіе чего растительность развивалась медленно.

Имя, опичество, фамилія и постоянный афресь наблюдателя: Константинъ Степановичъ Оловянниковъ. Село Ковда, Кемскаго 31. уѣзда, Архангельской губерніи. Лѣсопильный заводъ А. Бергренъ.

Мъстонахожденје наблюдательной станціи: село Ковда, Кемскаго увзда, Архангельской губерніп.

# Весна 1913 года.

	Примѣчанія.	Лебедей съ ранней весны бываетъ много, но позже они раздетакотся по окружающимъ вблизи озерамъ	(для гнъздованія.							
Нэтэр төліө	пролета	1		th-i-dam	1	dentes	1	1	3	
-rodoq -ra) dr: -sreno	жительно		1		ı	ļ	1	1		1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	1—3	25—28	30	27	30	7	8-9		9
Когда 1 лись мас ловой п	•4лкэфМ	IV	IV	IV	IV	IV	^	Λ		>
Когда наблюдамись первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	4	9	01	8	4—8	63	7	c)	.61
ца наблюдамись пер (передовыя) особи	число.	23	14	16	91	20	4	4	61	4
Когда (пе	•дикэфМ	Ħ	IV	IV	IV	IV	Λ	Λ	>	>
вида птицы.	Научное (латинское).		1.	and the second	1	balana	-	1	1.	
HA3BAHIE E	Русское,	Лебеди	Кряква	Гоголь	Гага	Крохаль	Чернеть	Кроншнепъ	Журавль	Farapa

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Наколай Іовпчъ Яблонскій. Архангельскъ, Общество Изученія Сѣвернаго края.

32,

Мъстонахождение наблюдательной станціи: Окрестности г. Архангельска,

# Весна 1913 года.

	Примъчанія.	Toke hayares ce 27.II. — 5-10.III toke Be pasrapt.	Съ 3 – у. III замъча- лось массовое движе- ніе птицъ на СВ.	Галокъ вообще злѣсь мало, Въ началѣ апрѣ- ля исчезли совершено.	На свистокъ пошли (слабо) со второй по-	
Нотпор поте			CB	1	1	
-roroq -ra) dr: -fr:sro	Иакова пр жительнос ди (дхкил	!				
tabuna- tamu (sa- powers)?	число.	1	<b>~</b>	.]		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	•тивэфМ		III	l		_
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ замъчены?		12	7		
а наблюдались пер (передовыя) особи	число.		~	~		
Когда (пе	-чикэфМ	I	Ħ	Ħ		
вида птицы.	Научное (латинское).	Lagopus albus Gm.	Pyrrhula coccinea de Sel.	l	Bonasa canescens Sparmm.	
HA3BAHIE B	Русское.	Куропатка бѣлая	Снѣгирь	Галка	Рябчикъ	

	Примъчанія.	Съ 8.III начали пѣть; въ 20-хъ числахъ гокъ въ разгарѣ.	Съ 5. III начали бор- могать; съ 17-го тока въ разгарѣ.	Появились въ очень небольшомъ количе- ствъ и къ концу марта и исчезли оконча- гельно.			
Направленіе пролета.		1	1		3	1	
-nodog ra) dr: frreno	п каова ронаваниж ронабатия п (тхкни		ı	l	1	l	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		1	22	27	6	
Когда и лись мас	-тикэфМ		1	Ħ	Ħ	IV	
Когда наблюдались первыя (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчения	1	1	4	1	н	
наблюдал редовия)	число.	1		17	1	9	
Когда (пе	•тикэфМ	1	ı	Ħ		VI	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Tetrao urogallus L	" tetrix L	Corvus frugilegus L	Lanius collurio L	Motacilla citreola Pall	
HA3BAHIE BU	Русское.	Глухарь • • • • • •	Terepent	Грачъ	Сорокопутъ-жуланъ.	Трясогузка желгого-	

	Примѣчанія.	Продетъ журавлей въ эту весну наблю- дался очень незначи- тельный; совершенно не было видно боль- шихъ табуновъ.	Xopomas tata haya- aace toleko be 20-xe yuclaxe.	-						
Нописи		cc3		O	CCB	O	CCB	CCB	CB	
-ronoq an) ar: franc	жительно	ļ		1		1		1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	21	71	£ 1	6	II	12	OI	II	
Когда 1 лись мас ловой п	•члкэфМ	IV	IV	IV	VI	IV	IV	IV	IV	
Когла наблюдались первия (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	~	П	12	×	7	~	17	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
иа наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	9	9	7	7	∞	∞	∞ .	10	
Когда	•дикэфМ	-	IV	IV	VI	IV	IV	IV	IV	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское),	Grus cinerea Bechst	Scolopax rusticola L	Turdus pilaris L.	Cygnus musicus Bechst.	1	Anas boschas L	l	Fuligula clangula L	
HA3BAHIE BI	Русское,	Журавль сфрый	Вальдшнепъ	Дроздъ-рябиникъ	Лебедь-кликунт	Farapa	Кряква	Гусь	Гоголь	

	Примъчанія.				23.III появились въвебольномъ количествъ, но въ тотъ же день куда-то скры-лись.—12.IV еще утромъ ихъ не было; но какъ только начался ледо-ходъ, онѣ появились въ больномъ количествъ. — 14.IV онять скрылись: "ушли ва льдомъ", какъ здѣсь говорятъ.—17.IV были замѣчены вновъ.		
Направленіе пролета.			O	CC3	l	CB	CC3
podou- crb (Bb frrsh	п ваожеЯ оонапэтиж qп (дхкил		ı	1		1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой прометь)?	-число.	12—15	12	13		13	13—14
Когда лись мас ловой	.тикэт]И	VI	ΙΛ	IV		IV	Δ
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Вт какомъ фатэчества Занэчены?	~	7	∞		11.	I5-20
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	01	1.1	12	l	12	12
Когда (п	• тикэфМ	VI	IV	IV	1	IV	VI
вида птицы.	Научное (латинское).	Mergus merganser L	Somateria mollissima L.	Cygnus bewicki Yarr.		Colymbus arcticus L	Anas acuta L
HA3BAHIE BI	Русское.	Крохаль большой .	Fara	Лебедь малый	Чайки	Гагара чернозобая .	Шилохвость

Примѣчанія.													
Наппавпеніе		C3	CC3	CCB	Ü	33	C3	1	C3	CC3	C3	1	
-nonoq str (br strono	жительно	1				1		4		1			
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	13—14	15	14—16		17-20	61	2 1	18—21	61—81			
Когда н лись мас ловой п	.чпкэфМ	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	1		
Когда наблюдались первия (передовыя)	Въ какомъ копичествъ замъчены?	12	9	OI	20-30	7	8	61	12	20—30	7	6	
наблюдал гредовыя)	·Incao.	12	13	13	14	91	17	17	17	17	22	23	
Когда (пе	·durodM	M	ΛI	IV	VI	IV	IV	11	IV	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (латинское),	Mergus albellus L	Fuligula glacialis L.	" marila L.	Anser neglectus Suschk.	Fuligula cristata Leach.	Podiceps cristatus L	Loxia curvirostra L	Anas penelope L	Fuligula nigra Briss.	Vanellus cristatus Meyer.	Pandion haliaëtus L	
HA3BAHIE BI	Русское.	Лутокъ	Морянка	Чернеть морская	Гуменникъ красно- носый	Чернеть хохлатая	Поганка большая.	Клестъ-еловикъ	Свіязь	Синьга	Чибисъ	Скопа	

Примъчанія.		Птицы летять боль-   шими стаями.	Большихъ стай не замътно.	Детять большими стаями.	раньше не было видно.			3.V впервые заго- ковали; раньше не за- мѣчались.	Раньше не замътался.		i
Направленіе		CCB	CC3	CC3			1	I	I		2
crb (Br	жительно		1		1		1	ı	1		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-Иисло-	22—24	3—6	4-7	1	1	1		1		
Когда 1 лись мас ловой п	• тикофМ	Ν	>	>		I	!		ľ		
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	21	7	· ·	77	H		S	 	<b>\</b>	
наблюдал гредовыя)	-OronP	24	64	61	"	~	3		w,		
Когла (п	.дикэфМ	VI	>	>	>	>	>	>	>	Ż	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Numenius arquatus L.	Anas clypeata Briss	Totanus pugnax Briss	Buteo vulgaris Bechst	Falco subbuteo L		Scolopax gallinago Briss.	" gallinula L	Totanus ochropus L	
HA3BAHIE BII	Русское.	Кроншнепъ большой.	Широконоска	Турухтанъ	Сарытъ	Чеглокъ	Пѣночка-таловка	Бекасъ • • • • •	Гаршнепъ • • • •	Куликъ-чернышъ	

	Примъчанія.					Дамъчена первую Весну.	∫ Летитъ огромными { табунами.			Видѣлъ только одну стайку.		
Наппавите	пролета.	CCB	To a contract of the contract	ı	CC3	CC3	Ö		-	C3	CC3	
-rolog str (br friend	жительно	. 1		1		ı	The state of the s	1				
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опомР	6—5	1		5 и 6		7	ı	1	ı	6	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•тикэфМ	>	1	1	Λ		>	1	1	1	>	
Когда наблюдамись первыя (передовыя)	на какомъ фатоэриком Гынэрфиве	12	7	73	30—50	12	30—50	61	10-15	I 5—20	81	
аа наблюдамись пер (передовыя) особи?	число.	4	~	~	~	<b>\( \)</b>	9	7	7	7	^	
Когда (пе	• 4 nr 2 4 M	Λ	>	Λ	Λ	>	>	>	>	>	Λ	
вида птицы.	Научное (латинское).	Tringa minuta Leisl	Astur palumbarius L	Pratincola rubetra L	Anser albifrons Scop	" ruficollis Pall	" brenta Briss.	Scolopax major Gm	Totanus hypoleucus L	Phalaropus hyperboreus L.	Anas crecca L.	
HA3BAHIE E	Русское.	Песочникъ	Ястребъ - тетеревят · никъ	Чеканъ луговой	Казарка бѣлолобая	Казарка краснозобая.	Казарка червая	Дупель	Перевозчикъ	Плавунчикъ кругло- носый	Чирокъ-свистунокъ	

	Примъчанія.		Наблюдалъ только одинъ табунокъ.	Закуковали повсе-				Наблюдаль только						
	пролета.	-	C3	1	ı	ı	CC3	O	ı	ı	ı	1	property	
-rolog -ra) at -frished	жительнос			1	ı	. 1	1	1	1	1	1	ı	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	нело.				1	1	13		l	1	1	22	Drawdow	
Когда лись мас ловой п	.durodM		1		ı	-	Λ	. 1	1			>	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ замъчены.?		15-20		2	~	11	20-30	6)	I	m	60	н.	
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	нисло.		∞	6	10	10	11	12	12	13	15	18	27	
Когда (пе	• Juro & M		>	Λ	Λ	>	>	>	Λ	Λ	>	Ν	>	
вида птицы.	Научное (латинское).		Limosa rufa Briss	Cuculus canorus L.	Anthus trivialis L	Porzana maruetta Leach.	Totanus glareola L.	Tringa maritima Brünn.	1	Turdus viscivorus L	" musicus L.	Chelidon urbica L	Crex pratensis Bechst	
HA3BAHIE BI	Русское.		Веретенникъ малый.	Кукушка	Конекъ лѣсной	Погонышъ	Фифи	Песочникъ морской.	Синица болотная	Дроздъ-деряба	Дроздъ пѣвчій	Ласточка городская.	Kopocrens	

Весна для Архангельска была очень ранняя: таяніе снѣговъ началось съ начала марта. Въ мартъ, за исключеніемъ 4—5 дней, стояла теплая погода.—18. ІІІ туманъ и сильная оттепель.—20. ІІІ легкій утренникъ.—24. ІІІ дождь со снѣгомъ.—25. ІІІ дождь.—27. ІІІ дождь со снѣгомъ.—26. ІІІ дождь.—29. ІІІ дождь.—30. ІІІ теплая пасмурная погода. Температура за эти дни: 18. ІІІ + 5° R.; 19. ІІІ + 2° R.; 20. ІІІ — 1,5° R.; 21. ІІІ + 2° R.; 22. ІІІ — 3° R.; 23. ІІІ + 1° R.; 26. ІІІ + 3° R.; 28. ІІІ — 1,5° R.; 30. ІІІ + 3,5° R.

Въ первой половинъ апръля было тепло.—5. IV залетали первыя красныя бабочки.—7. IV показались желтыя капустницы.—8. IV температура на солнцъ + 17,5° R.; ожили пауки и начали плести паутину; показались комары-толкуны.—10. IV вечеромъ—первая подвижка льда; сильная прибыль воды.—11. IV вскрытіе Двины (для Архангельска довольно раннее).—12. IV полный ледоходъ.—14. IV Двина почти очистилась ото льда; весь день идетъ дождь при холодномъ СВ вътръ.—Съ 14. IV наступили холода и неръдко наблюдалось выпаденіе снъга, не тающаго сутокъ двое. Вся вторая половина апръля и весь май—холодные, при преобладаніи С и СВ вътровъ разныхъ румбовъ.—24. IV наступила теплая ясная погода.

1—3. V выпалъ снътъ почти на четверть.—Почки на деревьяхъ начали наливаться еще въ первыхъ числахъ апръля, но листъ появился лишь съ 18. V—послъ перваго дождя.



### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Къ налету шуровъ.—А. А. Першаковъ сообщаетъ намъ, что осенью минувшаго (1913) года, передъ выпаденіемъ снѣга, появилось много шуровъ [Pinicola enucleator (Linn.)] въ окрестностяхъ Казани, гдѣ ихъ не наблюдали около семи лѣтъ. Въ половинъ ноября, когда выпалъ снѣгъ, птички эти сразу и сильно уменьшились въ числѣ.

Ред.

\* \*

Къ последнему налету шура (Pinicola enucleator Linn.).— Осенью прошлаго (1913) года въ Бугурусланскомъ у вздв, Самарской губерніи, наблюдалось появленіе щура—вообще рѣдкой здѣсь птицы (я видъль ее лишь въ 1897 году, 18 и 23 Х.). Впервые она была замъчена мною 9. Х; въ этотъ день въ саду моего имънія Полибино я вид'ьль дв стайки въ з и 10 особей; зат'ьмъ здѣсь же я видѣлъ: 11. Х-6 особей, 12. Х-3 особи и на слѣдующій день—12 особей. Щуры продолжали встрѣчаться въ этомъ саду до 28. XI, и 12. XII я наблюдалъ послъднюю птицу. Въ это же время стайки щуровъ попадались и въ другихъ мѣстахъ Бугурусланскаго увзда—вблизи Полибина (21. XI) и у села Павлушкина (23. XI). Пока снъгъ былъ не глубокъ (до конца ноября), птички эти держались въ лѣсу, на лиственницахъ и соснахъ, или на дорогахъ, гдъ кормились преимущественно съменами подорожника (Polygonum aviculare L.), а съ увеличеніемъ снѣжнаго покрова онъ перелетъли на бурьяны и здъсь въ сообществъ снъгирей питались съменами высокихъ травъ: цикорія (Cichorium inthybus L.), чернобыльника (Artemisia vulgaris L.) и друг., при чемъ иногла — въ нъсколькихъ стахъ саженей отъ ближайшихъ лѣсовъ. А. Н. Карамзинг.

Къ орнитофаунѣ Московской губерніи.—Н. В. Шевалдышевъ сообщаетъ мнѣ о наблюденіи грача (Согуиз frugilegus Linn.) зимою 1913—1914 г.г. въ Сергіевскомъ посадѣ (Дмитровскій уѣздъ). Замѣчена была наблюдателемъ одна взрослая, вполнѣ здоровая и бодрая, птица этого вида у гнѣздовой колоніи грачей, почти въ центрѣ названнаго города, въ концѣ ноября, 25-го и 26-го января и 5-го февраля, въ послѣдній день—утромъ, въ большой кружившейся надъ городомъ стаѣ воронъ и галокъ.

Замѣчу здѣсь кстати, что, несмотря на необычайно теплую погоду, стоявшую у насъ въ эту зиму и образовавшіяся повсемѣстно большія проталины (не только на поляхъ, но и въ мелкихъ лиственныхъ лѣсахъ) уже къ 20-му числу января,—появленіе грачей ни мною, ни кѣмъ изъ моихъ сотрудниковъ замѣчено не было; не поступало до сего времени въ редакцію сообщеній о наблюденіи ихъ прилета и въ сосѣднихъ съ нашей центральныхъ губерніяхъ.

Г. И. Поляковъ

Къ орнитофаунъ Самарской губерніи.—Интересно отмѣтить болье рыдкіе за послыднія десять лыть случай зимнихь залетовь въ Бугурусланскій уѣздъ чернаго жаворонка (Меlanocorypha tatarica Pall.). Птица эта, населяющая киргизскую степь, откочевывая въ суровыя и многоснъжныя зимы на съверъ, въ мъста болѣе населенныя, появляется между прочимъ и въ восточной части Бугурусланскаго увзда. Въ настоящее время многочисленные поселки расположились въ Темирскомъ, Актюбинскомъ, Кустанайскомъ и Иргизскомъ уфздахъ, Тургайской области, гдъ распаханы подъ посъвы хлъбовъ большія площади степи, и. въроятно, поэтому черному жаворонку теперь уже нѣтъ надобности въ многоснъжныя зимы откочевывать далеко на съверъ, такъ какъ онъ находитъ у себя на родинъ или рядомъ съ ней все то, что искалъ прежде въ зимнее время въ Оренбургской и Самарской губерніяхъ, а именно: много провзжихъ дорогъ, ометы соломы и мякины по хлъбнымъ токамъ и заросли бурьяновъ на брошенныхъ посл в посвва молодыхъ залежахъ. Интересно было бы узнать, происходять ли въ настоящее время залеты чернаго жаворонка на западъ, доходившіе ранѣе до Курской и Полтавской губерній, и если происходять, то такъ же ли часто, какъ и прежде, они наблюдаются? А. Н. Карамзинг.

Наблюденіе вимородка въ январѣ подъ Смоленскомъ.—7-го января текущаго (1914) года, проходя верстахъ въ четырехъ отъ Смоленска, я былъ чрезвычайно удивленъ, увидѣвъ зимородка (Alcedo ispida Linn.), который летѣлъ вдоль ручья и скоро опустился. Ручеекъ этотъ, берущій начало въ болотистомъ лугу у деревни Магалинщина, около трехъ верстъ течетъ въ довольно узкой и глубокой долинѣ и впадаетъ въ рѣчку Пискариху (въ верстѣ отъ впаденія послѣдней въ Днѣпръ). На немъ даже въ довольно суровыя зимы остается не мало не замерзающихъ мѣстъ какъ на перекатахъ, такъ и въ болѣе глубокихъ бочажкахъ, гдѣ держится населяющая его рыбешка.

Зимородокъ въ окрестностяхъ Смоленска вообще довольно ръдокъ; попадается на Днъпръ и впадающихъ въ него ръчкахъ, чаще всего въ августъ, во время кочевокъ.

А. Г. Гржибовскій.



### Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Къ изслъдованію Нижегородской губерніи.—Въ 1913 году Н. А. Покросским, кранителемъ естественно-историческаго отдъла Сельскохозяйственнаго Музея Нижегородскаго Губернскаго Земства, для сбора птицъ, кромъ экскурсій въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода, была сдълана поъздка на лодкъ съ 3-го по 18-ое іюня до Василь-Сурска. Всего въ этомъ году было собрано для музея около 275 экземпляровъ птицъ (приблизительно 100 видовъ). Наиболье интересныя находки: N u m e n i u s p h a e o p u s, P o r z a n a b a i ll o n i, E m b e r i z a h o r t u l a n a, A c r o c e p h a l u s a q u a t i c u s, P o e c i le c i n c t a и E r i t h a c u s w o l f i i. Кромъ того, были добыты: полный альбиносъ Sylvia c i n e r e a и экземпляры С o r v u s f r u g i l e g u s и C h l o r i s c h l o r i s, представляющіе частичный альбинизмъ.

\* \*

Въ Студенческомъ Кружкѣ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ, по примѣру предшествующихъ лѣтъ, въ 1912 году были организованы подъ руководствомъ В. В. Станчинскаго слѣдующія орнитологическія экскурсіи: 28-го февраля (2)—въ паркъ и плодовый садъ, 6-го мая—на станцію "Сходня" (Николаевской желѣзной дороги) для наблюденія за ходомъ весны, 25-го мая (четырехдневная)—на Сенежское озеро и одна осенняя—25-го сентября.



### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued.) 1).

К. В. Лауницъ: "Наблюденія надъ жизнью птицъ въ неволъ", статья 2-я. Изъ "Птицевъдънія и Птицеводства", годъ II, вып. 3—4, Москва 1912 (опубл. 15. XII. 1911 г.), 8°, 7 стр. Цъна отд. вып. 10 коп.

Вторая статья К. В. Лауница не менве интересна, чвмъ первая, о которой я въ свое время говориль уже въ своихъ обзорахъ. Въ ней авторъ описываетъ повадки обыкновеннаго поползня (Sitta europaea L.—а не "еигореа", кстати сказать), котораго онъ держалъ зиму 1905—6 г.г. въ терраріумв на окнъ своей квартиры (указывается и устройство терраріума) и весной выпустиль опять на волю. Въ этомъ интересномъ очеркъ нравовъ умной птички авторъ забываетъ только упомянуть о полъ ея—у обыкновеннаго поползня полы легко различаются по опереню. Въ слъдующемъ—уже пятомъ по порядку—очеркъ описывается свиристель (Ampelis garrulus L.), прожившій со средины зимы до осени просто въ комнатъ, но бывшій по своей апатичности менъе интереснымъ, чвмъ поползень.

Андрей Семеновъ-Тянъ-Шанскій: "Таксономическія границы вида и его подраздѣленій. Опытъ точной категоризаціи низшихъ систематическихъ единицъ". Изъ "Записокъ Императорской Академіи Наукъ", VIII серія, т. XXV, № 1, СПБ., 1910, 4°, 29 стр. Цѣна 30 коп.

При господствующемъ въ современной систематикъ стремленіи къ детальному изученію не только "хорошихъ" видовъ, но и менъе ръзко разграниченныхъ формъ, существенныя неудобства представляетъ невыработанность

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. II, стр. 124—131.

номенклатуры: названія различных категорій (таксономических) различны не только въ разныхъ отрасляхъ біологіи, но и у разныхъ авторовъ, изучающихъ однѣ и тѣ же группы. Болѣе того, самые признаки этихъ категорій спорны, не ясны и не установлены. Такое положеніе совершенно неумѣстно въ научныхъ дисциплинахъ, оперирующихъ постоянно съ таксономическими единицами, и поэтому болѣе чѣмъ своевременной является попытка автора придать ясность и точность основнымъ таксономическимъ категоріямъ, отъ "вида" и ниже, и установить однообразную номенклатуру.

Такъ какъ каждый интересующійся вопросами систематики, разумѣется, самъ познакомится съ этой интересной работой, ясно и убѣдительно изложенной, то я не буду даже вкратцѣ приводить выводовъ автора. Хотя онъ самъ называетъ свою работу лишь опытомъ и хотя противъ нѣкоторыхъ деталей возможны—и дѣлались—возраженія, но его схема на практикѣ уже примѣняется систематиками и, надо надѣяться, будетъ примѣняться все шире, такъ какъ суть дѣла въ томъ, чтобы была внесена ясность и номенклатурное единство въ шкалу таксономическихъ категорій, а не въ томъ, какъ благозвучнѣе называть какую-нибудь изъ нихъ—словомъ "subspecies", "conspecies" или "varietas". Впрочемъ, мои лично симпатіи и въ этомъ отношеніи на сторонѣ автора.

В. Н. Бостанжогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей". Въ "Матеріалахъ къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отдѣлъ Зоологическій, вып. XI, Москва, 1911, 8°, 410 стр., съ 2 картами. Цѣна 2 р. 50 коп. (Изданіе Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, Университеть.)

Чрезвычайно интересная работа эта является результатомъ изслѣдованій, произведенныхъ авторомъ въ 1904, 1905 и 1907 г.г. на пространствѣ отъ Волги и 52° с. ш. до Усть-Урта, сѣвернаго берега Арала и Мугоджаръ, при чемъ было собрано 1186 экземпляровъ птицъ, представляющихъ 194 вида и подвида. Такимъ образомъ работа эта дополняетъ территоріально и связываетъ работы Н. А. Заруднаго въ Оренбургскомъ и въ Закаспійскомъ краяхъ и работы П. П. Сушкина въ Уральской и Тургайской областяхъ. Всего въ систематической части работы (стр. 13—307) приводится подъ №№ 375 видовъ и подвидовъ птипъ.

Въ число упоминаемыхъ видовъ входятъ, впрочемъ, и такіе, какъ Р h a-lacrocorax graculus и Grus leucauchen, наличность коихъ въ описываемомъ крав сомнительна, и Соlymbus adamsi, который, безъ сомнвнія, тамъ не найдень, такъ какъ экземпляръ Карелинской "С. glacialis" по переизслідованіи оказывается С. arcticus (fide Bianchi). Съ другой стороны, совершенно не упомянута малая кукушка (Сисиlus optatus Gould.), найденная на Стверномъ Кавказъ, съ одной, и въ низовъяхъ Иргиза—съ другой стороны.

Номенклатура этой части, къ сожальнію, въ совершенно невозможномъ состояніи: названія давно устарълыя и не основанныя на пріоритеть. Что еще хуже, классификація совершенно не выдержанная. Столь различныя птицы, какъ турухтанъ, перевозчикъ и мородунка объединяются въ одномъ родъ со щеголемъ, а грязовикъ, песчанка—съ песочниками, или тулесъ и

мелкіе зуйки—со ржанками. Но не менте, скорте гораздо болте, схожіе сокола разділены на нісколько родовь (Lithofalco, Tinnunculus, Erythropus, Falco, Hierofalco).

Опредъленія въ подвидовомъ отношеніи весьма приблизительны и не мотивированы, и вообще систематику авторъ почти не затрогиваетъ, хотя изследованный край въ этомъ отношении очень интересенъ, находясь между областями распространенія европейскихъ, сибирскихъ и туркестанскихъ формъ въ изменчивыхъ видахъ. О такихъ пгицахъ, какъ Haematopus ostralegus, Rallus aquaticus, Otis tarda, Coturnix communis, Pelecanus onocrotalus, Erythropus vespertinus,несомнънно слъдовало бы сказать кое-что и съ систематической точки зрънія, въ виду того, что въ недалекомъ сосъдствь описаны близкія расы этихъ видовъ. Нъкоторыя изъ приводимыхъ опредъленій очевидно невърны и касаются не названныхь, а близкихъ расъ. Такъ, подъ Phasianus colchicus, безъ сомнънія, разумъется Ph. с. septentrionalis, подъ Виво maximus—почти навърное Виво виво ruthenus. Подъ Scops діц уважаемый авторъ даже прямо говорить, что его экземпляръ "желтве и съръе" типичныхъ, но почему-то выводитъ отсюда, что онъ не можетъ быть отнесень ни къ какой другой формь, вмъсто того, чтобы заключить, что его нельзя отнести къ типичной. Упоминая о какой-то болотной совъ подъ именемъ Asio accipitrinus и имъя цълыхъ 8 экземпляровъ этой птицы, авторъ ни единымъ словомъ не упоминаетъ о внъшности этихъ птицъ, не упоминаетъ даже, имълъ ли онъ въ виду существование другой расы, обыкновенно именуемой A. a. pallidus, такъ что невозможно сказать, въ какомъ смыслѣ слѣдуетъ понимать опредѣленіе автора. А между тѣмъ именно болотныя совы описываемаго края особенно интересны, такъ какъ отсюда описана Палласомъ Stryx aegolius.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ авторъ даетъ менѣе общія опредѣленія. Напримѣръ, кромѣ Archibuteo lagopus приводитъ и A. pallidus, какъ совершенно самостоятельный видъ, тогда какъ и подвидовое-то значеніе этой формы по меньшей мѣрѣ сомнительно. Бѣлобрюхій рябокъ приводится подъ именемъ Pterocles alchata severzowi, тогда какъ бѣлобрюхій рябокъ этого края именно и есть типичный alchata Палласа, въ чемъ не трудно убѣдиться, справившись у этого автора. Да и изъ словъ М. Н. Богданова видно, что названіе "severzowi" дано имъ этимъ рябкамъ по чистѣйшему недоразумѣнію, о чемъ, впрочемъ, мнѣ уже приходилось говорить въ печати.

Приводя, кромъ обыкновенной русской галки (С. m. collaris), и типичную форму (С. monedula), авторъ, конечно, ошибается. Не были ли его "совершенно черныя" галки—С. neglectus, которая залетаетъ и въ Семиръчье?

Изъ другихъ систематическихъ замъчаній автора отмъчу, что, говоря (стр. 159 и сл.) о коршунахъ "промежуточныхъ" между М. ater и М. melanotis довольно подробно, онъ останавливается на признакахъ, имъющихъ малое систематическое значеніе или не имъющихъ никакого, но совершенно умалчиваетъ о самыхъ существенныхъ, именно пластическихъ признакахъ. Говоря (стр. 24) о томъ, что Н. А. Съверцовъ относилъ уральскихъ сизыхъ чаекъ къ сибирской, болъе крупной и темной, формъ, и оспаривая это мнъне,

авторъ говоритъ, что цвътъ ихъ одинаковъ съ волжскими и размъры ихъ одинаково подвержены колебаніямъ. Позволю себъ сказать, что глазъ такого опытнаго орнитолога, какъ Н. А. Съверцова, могъ различать оттънки, которые кажутся одинаковыми многоуважаемому нашему автору, заключение же его о размърахъ опровергается его же измъреніями, по которымъ у волжскихъ L. сап и s длина тъла 43-49,5, а крыла 32,7-38, у уральскихъ же длина тъла 45,5-51, а крыла 37,5-40 сантм. Это вовсе не одно и то же, и если бы на большихъ серіяхъ оказалось, что дъйствительно уральскія чайки и по длинь тъла, и по длинъ крыла на 2-3 сантм. всегда больше волжскихъ, то, разумъется, пришлось бы ихъ признавать за различныя мъстныя формы внъ всякой зависимости отъ совершенно иного, практическаго, вопроса, о легкости различенія отдільных экземпляровь. Это различеніе, конечно, затрудняется тымь, что размыры нысколько покрываются или заходять одни за другіе. Должень оговориться, что я въ данномъ случав лишь отмечаю противоречивость мотивировки, а не высказываюсь за отделение уральскихъ птицъ, которыхъ не знаю.

Кстати, по поводу измъреній. Въ общемъ авторъ даетъ ихъ чрезвычайно мало, при чемъ вовсе не оговариваетъ, какъ именно онъ ихъ дълаетъ. Напримъръ, его измъренія Роdiceps griseigena гораздо болъе подходятъ къ восточной расъ, Р. g. holboelli, до сихъ поръ неизвъстной такъ далеко на западъ, но это теряетъ значеніе, такъ какъ неизвъстно, измърялось ли крыло рулеткой по кривизнъ, или твердой линейкой по хордъ, и измърялся ли клювъ отъ кости лба, или отъ начала лобнаго оперенія.

Совсѣмъ странны замѣчанія автора на стр. 123—124, изъ коихъ какъ будто слѣдуетъ нѣкоторая сомнительность видового различія бѣлолобаго гуся (Anser albifrons) и пискульки (A. erythropus—какъ всегда, въ рефератахъ я употребляю номенклатуру авторовъ). Фактическими приводимыми тутъ же данными (размѣры и краткія описанія) эти странныя сомнѣнія отнюдь не оправдываются, а только наглядно изображается разница между старыми и явно молодыми птицами. Замѣчу, что, интересуясь гусями, я собиралъ оба эти вида въ Колымскомъ краѣ десятками въ ихъ восточныхъ расахъ, отличающихся исключительно немного большей величиной, и нахожу, что единственное сомнѣніе, ими возбуждаемое, это—не слѣдуетъ ли ихъ относить къ разнымъ подродамъ? Что же касается несогласій въ структурѣ клюва съ описаніемъ С. Н. Алфераки, то, повидимому, здѣсь все дѣло просто въ пріемахъ изслѣдованія.

Еще немногія замѣчанія. Авторъ (стр. 21) говорить со словь Эверсманна и М. Н. Богданова, о залетахъ на Волгу молодыхъ Larus glaucus. Въ новѣйшее время въ Поволжъѣ наблюдались залетныя и не молодыя птицы этого вида. На стр. 305 выражается полное сомнѣніе въ достовѣрности сообщеній Карелина о томъ, что Меrula atrogularis изрѣдка бываетъ подъ Гурьевымъ. Почему? Это—птица, очень легко отличимая отъ всякаго другого дрозда. Она множество разъ залетала въ Западную и Центральную Европу и добыта чуть ли не въ каждой странѣ, отъ Лифляндіи до Шотландіи и Англіи, и отъ Норвегіи до Тироля и Австріи. Въ Туркестанѣ она зимуетъ во множествѣ, и потому залеты ея въ описываемый край гораздо менѣе удивительны, чѣмъ залеты дюжины другихъ птицъ, въ коихъ нашъ авторъ не сомнѣвается.

На стр. 257—258 авторъ приводитъ Motacilla alba baicalensis на основании наблюдений Н. А. Заруднаго. Однако въ этой ошибкѣ Н. А. Зарудный не повиненъ, такъ какъ онъ—какъ цитируетъ и нашъ авторъ—говоритъ о М. dukhunensis, т.-е. о восточной расѣ обыкновенной бѣлой трясогузки (отличающейся едва замѣтною блѣдностью окраски и, главное, большимъ распространениемъ бѣлаго на крылъ), а вовсе не о бѣлогорлой бай-кальской формѣ. М. baicalensis даже въ Енисейской губерни гнѣздится лишь въ самомъ юго-восточномъ углу, да и то найдена тамъ лишь въ самое послѣднее время (однимъ изъ моихъ препараторовъ).

Наконецъ, относительно желтоголовой трясогузки нашъ авторъ, относя ee къ типичной Motacilla citreola, высказываеть (стр. 256), что къ выдъленію западной мелкой расы (Budytes citreola werae) "не имъется достаточныхъ основаній". Очень жаль, что это сужденіе высказаноне только безъ достаточныхъ, но и безъ всякихъ основаній, такъ какъ замъчаніе автора "размѣры желтоголовыхъ трясогузокъ вообще подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ", конечно, не можетъ служить достаточнымъ основаніемъ: рѣшительно у всѣхъ животныхъ формъ "размѣры подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ", откуда однако не следуетъ, что нетъ видовъсъ мелкими и крупными расами. И если не всъ размъры варьируютъ въ одной степени или въ одномъ направленіи, то это лишь доказываеть, что одни измфренія могуть быть діагностичны для рась даннаго вида, а другія—ньть. Иногда и діагностичные разміры могуть нісколько взаимно покрываться, чего и следуеть ожидать, разъ мы говоримь только о подвидахъ (географическихъ расахь), а не о вполнъ самостоятельныхъ видахъ. В. Н. Бостанжогло, къ сожальнію, не говорить, на основаніи какого матеріала онь пришель къ заключеню о несуществовании западной мелкой расы этой птицы. Самъ онъ приводить лишь измъренія четырехъ птицъ, при чемъ, во-1-хъ, измъренія эти показывають колебанія довольно незначительныя, и, во-2-хъ, несмотря на недостаточность этихъ измъреній (приводя измъреніе общей длины птицы—не имъющее значенія, такъ какъ оно слишкомъ зависить отъ пріемовь измъренія, и масса музейскихъ матеріаловъ не дають возможности его получить точно-, авторь забываеть главное діагностическое изміреніе длину плюсны), они явно указывають на крупную расу. Какъ бы то ни было, имъя много, болъеполусотни, точныхъ измъреній желтоголовыхъ трясогузокъ (изъ коихъ большая часть и опубликована въ соотвътствующихъ статьяхъ), я могу съ увъренностію утверждать, что смішавь серію европейскихь экземпляровь сь серіей не только восточно, но и центрально-сибирскихъ экземпляровъ, можно ихъ не глядя на ярлыки, совершенно безошибочно раздълить. Да и при раздъленіи европейскихъ отъ западно-сибирскихъ, несмотря на близкое сосъдство, врядь ли и одинь экземплярь изь десятка доставить дыйствительное затрудненіе. Слідовательно эти расы желтоголовых трясогузокъ выділились полнье и различаются гораздо легче, чьмь, напримьрь, Numenius arquatus lineatus, Aquila nipalensis orientalis, или, тъмъ болъе, "Certhia familiaris scandulaca" отъ своихъ типичныхъ расъ... Для меня такая значительная и постоянная разница служить достаточнымь основаниемъ для того, чтобы не смъшивать разныхъ вещей подъ однимъ именемь. На это, какъ и на все на свъть, можно, разумъется, смотръть различно, только надо быть последовательнымь и тогда уже вообще не отличать местныхъ расъ. Замѣчу кстати, что уже и Палласъ нашелъ "достаточныя основанія", чтобы сказать, что европейскія особи желтоголовой трясогузки мельче сибирскихъ, и, какъ всегда, оказался совершенно правымъ при позднѣйшемъ накопленіи болѣе богатыхъ матеріаловъ.

Если систематическая часть работы заставляеть желать многаго, то собранныя авторомь свъдънія о распространеніи птиць въ изслъдованной области, о выбираемыхъ ими станціяхъ, о пролетныхъ путяхъ—чрезвычайно интересны. Отмъчу, что авторъ нашель (въ Большихъ Барсукахъ и близъ нихъ) Lanius phoenicuroides karelini и Motacilla flava leucocephala. Не встръчены имъ, между прочимъ, Erismatura leucocephala, Charadrius geoffroyi, Vanellus leucurus, Ardea commata и garzetta, Lanius grimmi.

Въ заключени авторъ даетъ обзоръ зоогеографическихъ участковъ края (стр. 308—342) и списокъ гнѣздящихся птицъ по станціямъ, округамъ и участкамъ (стр. 377—402). На одной изъ картъ нанесены орнитогеографическіе участки, на другой—пролетные пути. Работа эта, повторяю, весьма интересна.

Э. В. Шарлеманъ: "Новая форма кулика-сороки—Haematopus ostralegus borysthenicus subsp. nov.". Изъ I т. "Трудовъ" Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера. Кіевъ, 1911, 8°, стр. 13.

Авторъ описываетъ днѣпровскую форму кулика-сороки подъ вышеприведеннымъ именемъ (на обложкѣ оттиска опечатка "Наеmathopus") по хорошему матеріалу (6 старыхъ, 5 молодыхъ птицъ), обстоятельно сравнивая, какъ съ болѣе восточной формой—Н. о. longipes But., съ которой новая форма сходна размѣрами и стройностью клюва, такъ и съ типичной (по бѣломорскимъ экземплярамъ) съ коей эта новая форма сходна тѣмъ, что ноэдревыя бороздки занимаютъ менѣе половины длины клюва и меньшимъ (чѣмъ у longipes) распространеніемъ бѣлаго цвѣта на крылѣ (оно въ общемъ меньше даже, чѣмъ у типичныхъ). Авторъ даетъ и біологическій очеркъ птицы.

# Э. В. Шарлеманъ: "Массовое появленіе въ Европейской Россіи сибирскихъ оръховокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm) осенью 1911 г.". Прід., стр. 14—32.

Настоящая замѣтка не вызываетъ какихъ-либо особыхъ замѣчаній. Я знакомъ съ ней по отдѣльному оттиску, сброшюрованному съ предшествующей статьей (о куликѣ-сорокѣ), съ общей пагинаціей. Можетъ быть, эти статьи дѣйствительно начинаютъ собою І томъ "Трудовъ" Кіевскаго Орнитологическаго Общества, и, значитъ, пагинація оттисковъ правильна. Но очень часто, къ сожалѣнію, отдѣльные оттиски портятся тѣмъ, что въ нихъ не сохраняютъ пагинаціи подлинника, а даютъ свою особую, что крайне неудобно для пользующихся оттисками и ни для чего не нужно.

#### В. Г. Аверинъ и А. И. Лавровъ: "Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи". 80, 37 стр.

Настоящая работа издана, повидимому, Семипалатинскимъ Подотдѣломъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Об-

щества, но, къ сожальнію, безъ обозначенія, гдть и когда она напечатана. По любезному сообщенію В. Г. Аверина—даже ему это не извъстно.

Работа основана на рукописныхъ наблюденіяхъ и сборахъ А. И. Лаврова въ селѣ Новенскомъ, Змѣиногорскаго уѣзда, провѣренныхъ и опредѣленныхъ В. Г. Аверинымъ. Всего подъ №№, т.-е. находившихся въ коллекціи, значится 97 видовъ. Отмѣчу интересный залетъ Alauda gulgula.

Нельзя не пожальть объ отсутствии систематических замычаний. Напримъръ, только что упомянутая птица отнесена къ типичному подвиду А. g. gulgula Franc., а не къ туркестанскому А. g. inconspicua Sever. но не сказано, почему. Приводя и Pica pica pica (L.), и P. р. bactriana Вр., авторы перечисляють всё экземпляры сорокъ совмёстно, такъ что не извъстно, какіе экземпляры и по какимъ соображеніямъ отнесены къ одной, какіе къ другой формѣ (можетъ быть молодежь къ первой, а старики-ко второй?). Добавлю еще, что подъименами Erythropus vespertinus (L.) и Lanius collurio L. скрываются восточныя—правда, слабо отличныя формы (E. v. obscurus Tschusi и L. c. loudoni But.). Точно такъ же и опредъление "Pratincola torquata maura" (авторы прямо говорять, что они употребляють номенклатуру Э. Хартерта)—положительно невърно: Э. Хартертъ выяснилъ и прямо указываетъ, что онъ присваиваетъ названіе maura Pall. той бізлохвостой формі, которую обычно называють hemprichi Ehr. Въ окрестностяхъ же села Новенскаго, гдв въ томъ же (1909) году я собралъ (частью вмъстъ съ А. И. Лавровымъ) около двухъ десятковь гивэдящихся чекановь, имвется лишь, по терминологіи др. Хартерта,—Pratincola torquata indica Blyth.

Наконець, отмъчу еще путаницу: о Tringa minuta сказано, что это обыкновенная гнъздящаяся птица, а о Tr. temmincki, что она не многочислена на пролетахъ. На самомъ дълъ первый видъ только пролетаетъ, котя и въ большомъ числъ, и, само собою понятно, вовсе не гнъздится въ этихъ мъстахъ, гдъ для этого нътъ и подходящихъ станцій. Второй же видъ гнъздится, о чемъ я, кстати сказать, уже публиковалъ (въ капитальной работъ Дрессера о яйцахъ западно палеарктическихъ птицъ, для которой составлялись мною обзоры географическаго распространенія птицъ въ Россіи).

# В. Г. Аверинъ: "Степная овсянка. Emberiza citrinella somovi n. subsp.". Изъ "Трудовъ Общества Испытателей Природы" (при Харьковскомъ Университетъ), т. LXV. Харьковъ. 1911 г. 153—154 стр.

Какъ извъстно, обыкновенная овсянка—чрезвычайно измѣнчивая птица и по полу, и возрасту, и индивидуально, и по мѣстамъ, при чемъ относительно мѣстныхъ измѣненій надо замѣтить, что эта птица зимою и осенью—бродячая. Поэтому описывать "новые подвиды" этого вида надо крайне осторожно. Въ данномъ случаѣ нельзя не пожалѣть, что авторъ совершенно умалчиваетъ о числѣ и датахъ своего матеріала. Типъ его—отъ 3 марта, значитъ изъ числа не гнѣздовыхъ, а бродячихъ. Авторъ противопоставляетъ свою новую форму (изъ Харьковской губерній, Области Войска Донского и, повидимому, Киргизской степи и Семипалатинской области) птицамъ Петербургской, Новгородской, Тульской и Уфимской губерній. Новая форма темнѣе сверху, свѣтлѣе снизу и... очень нуждается въ провѣркѣ по гнѣздовымъ экземплярамъ.

"Извъстія Общества для изслъдованія природы Орловской губерніи". Выпускь 2. Декабрь, 1911 г. Кіевъ. 80, 254 стр. Цѣна 2 рубля.

Выпускъ этотъ посвященъ Обществомъ И. С. Тургеневу, какъ "великому художнику, обезсмертившему своимъ словомъ природу родного Орловскаго края". Къ нему приложено на отдъльномъ листъ мъловой бумаги удачное воспроизведене портрета И. С. Тургенева. Кромъ протоколовъ и отчетовъ (стр. 1—33), рефератовъ и библіографіи (191—238), хроники и личныхъ извъстій (239—254), выпускъ этотъ содержитъ рядъ статей по ботаникъ и млекопитающимъ, къ нашей же области относятся слъдующія статьи:

С. Н. Горбачевъ: "Весенній пролетъ птицъ и иныя зоо-фенологическія наблюденія въ Орловскомъ убздѣ (1908, 1909 и 1910 гг.)". Между прочимъ 15. IV. 1910 отмѣчена мородунка (Тегекіа сіпегеа) (стр. 93—97).

Письмо А. С. Тарачкова отъ 4 мая 1851 г., касающееся хода весны въ Орлъ въ 1851 году и прилета птицъ.

Э. В. Шарлеманъ: "Каталогъ Кіевскаго зоологическаго сада". Изд. Кіевскаго Общества Любителей Природы. Кіевъ, 1911 г. 80, 74 стр., 12 таблицъ рисунковъ.

Кіевское Общество Любителей Природы въ короткій срокъ и съ завидной энергіей организовало въ Кіевъ зоологическій садъ, который при изданіи каталога имъль уже 44 вида млекопитающихъ и 122 вида птицъ.

Авторъ излагаетъ исторію сада и его коллекцій; затѣмъ перечисляетъ его животныхъ, приводя русскія и научныя имена; даетъ краткій очеркъ распространенія каждаго вида, особыя указанія относительно юго-западнаго края, замѣчанія о пользѣ и вредѣ и, наконецъ, нѣкоторыя біологическія замѣчанія. Особо интереснымъ видамъ, какъ бобръ, отведено свыше 3-хъ страницъ. Кромѣ рисунковъ въ текстѣ, имѣется 12 отдѣльныхъ таблицъ, изъ которыхъ 6½, съ 13-ю рисунками, посвящены птицамъ (загородь съ аистами журавлями и гусями, прудъ съ лебедями, балобанъ, бурый грифъ и пр.).

Книжка издана изящно.

Зоологическіе сады имѣють вполнѣ понятное значеніе въ дѣлѣ развитія въ городскомъ населеніи интереса и любви къ природѣ, а отъ этого, разумѣется, зависитъ въ концѣ-концовъ и успѣшность охраны нашей фауны, и увеличеніе числа лицъ, научно работающихъ надъ ея изученіемъ. Поэтому-то я и заговорилъ здѣсь о Кіевскомъ садѣ и его отличномъ путеводителѣ.

А. П. Ермолаевъ: Фенологическія наблюденія въ Енисейской губерніи". Изъ "Извѣстій Красноярскаго Подъотдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", т. ІІ, вып. 6. Красноярскъ, 1911 г. 8°, 65 стр.

Эта интересная работа—результать разсылки Красноярскимь Подотдьломь И. Р. Г. О. въ 1904 и затъмъ въ 1910 г. программы для веденія фенологическихъ наблюденій, при чемъ были получены отвъты отъ 88 лицъ. Работа
заключаеть: фенологическія наблюденія въ Красноярскъ и его окрестностяхъ
въ 1902—1909 г.г., сведенныя помъсячно; ходъ явленій въ Енисейской губерніи по даннымъ 1910 г. (наиболье богатымъ); обзоръ отдъльныхъ явленій, сведенныхъ по видамъ—главнымъ образомъ птицъ, затъмъ растеній; списокъ лицъ,
производившихъ наблюденія и, наконецъ, сводку въ таблицы самыхъ наблю-

деній, съ указаніемъ мѣста и, приблизительно, географической широты. Работа крайне интересная и надо надѣяться, что она будетъ энергично продолжена. Нельзя же для всей громадной Сибири вѣчно черпать свѣдѣнія о жизни природы и о срокахъ періодическихъ явленій въ органическомъ мірѣ лишь изъ данныхъ немногихъ отдѣльныхъ подвижныхъ экспедицій. Необходима постоянная работа наблюдателей на мѣстахъ.

#### Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1911 году". Томскъ, 1911 г. 80, 17 стр.

Въ этихъ интересныхъ фенологическихъ замѣткахъ уважаемаго автора и нѣсколькихъ его корреспондентовъ больше всего данныхъ, конечно, относительно птицъ. Отмѣчу добычу въ разное время 2-хъ экземпляровъ Е m b егіза godlewskii Tacz. подъ Томскомъ, отнесеніе мѣстной совки къ формѣ Scops scops sibirica But. и нерѣдкость съробрюхаго выродка рябчика (такъ называемаго Tetrastes griseiventris Menzb.).

# К. А. Сатунинъ: "О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края". Изъ "Извъстій Кавказскаго Музея", т. VII. Тифлисъ, 1912 г. 8°, 49 стр. съ 1 картой.

К. А. Сатунинъ почти уже 20 лѣтъ неутомимо работаетъ надъ изслъдованіемъ Кавказской фауны, и въ настоящемъ предварительномъ сообщеніи подводитъ итогъ своимъ работамъ въ зоо-географическомъ отношеніи. Его раздѣленіе огромнаго Кавказскаго края на округа основано, конечно, прежде всего на фаунѣ млекопитающихъ, которыми авторъ спеціально занимается, но оно въ общемъ близко совпадаетъ съ дѣленіемъ ботаниковъ, чѣмъ и подтверждается его естественность. Характеризуетъ авторъ свои округа списками млекопитающихъ, другихъ наземныхъ позвоночныхъ и птицъ. Не буду здѣсь приводить его дѣленій, съ которыми всякій лучше ознакомится по оригиналу. Отмѣчу только, что К. А. Сатунинъ теперь совершенно не выдѣляетъ округа Средняго Чороха въ качествѣ особой зоо-географической единицы, а распредѣляетъ его между сосѣдними округами.

Замъчу, что на стр. 21 "A crocephalus palustris" приводится по опискъ (или опечаткъ) дважды.

#### С. Алекеѣевъ: "Поѣздка въ бухарскія владѣнія лѣтомъ 1911 г.". Изъ "Туркестанскаго Курьера", №№ 216, 217, 218, 219—1911 г. 24°, 29 стр.

С. М. Алексвевь, помощникь завъдующаго Ташкентскимъ Музеемъ, сдълалъ интересную коллекціонную повздку, пройдя пвшій путь отъ Самарканда до Термеза (1273 версты) и собравь весьма интересные матеріалы (Hirundosmithi, Trochalopteron leneatum, Myiophoneus temmincki turcestanicus и др.).

(Продолжение слыдуеть.—То be continued.)



### Хроника.—Chronik.

Къ охранъ природы. -- Съ цълью сбереженія промысловыхъ животныхъ въ Аляскъ Соединенными Штатами устроено на побережьи этого отдаленнаго владънія 7 заповъдниковъ для птицъ и звърей, организована строгая охрана мъсть массоваго гнъздованія и установлены запретительные сроки на охоту, при чемъ на охрану дичи въ общемъ затрачивается правительствомъ ежегодно до 20.000 долларовъ. Правила пользованія охотою здісь таковы. Безплатно могуть охотиться только мъстные жители, прівзжіе же на это обязаны получать отъ губернатора свидътельство, при чемъ за таковое американцы уплачивають 50, а иностранцы—100 долларовь. Одно лицо имъетъ право добыть въ Аляскъ въ теченіе года 3-хъ медвъдей, 2-хъ лосей, 3-хъ оленей, 3-хъ горныхъ барановъ и 1-го моржа. Добыча эта можетъ быть вывезена, но за вывозъ каждаго лося, добытаго южнье 62° с. ш., охотникъ обязывается уплачивать еще 150 долларовъ. Охота на бураго медвъдя разръщена въ теченіе цълаго года только съвернъе 62° с. ш., южнъе же она запрещается сь 1-го іюля по 1-ое октября. При охотахъ на птицъ калибръ ружья ограничивается 10-мъ, пользование моторными лодками не допускается. Туземцамъ только для своихъ надобностей (не для продажи) разръщается, въ видъ исключенія, добывать дичь и въ запрещенное время. Торговля дичью въ неохотничье время безусловно воспрещена. За неисполнение перечисленныхъ правиль виновные наказываются штрафами въ 200 долларовъ и тюремнымъ заключеніемъ до 3 мѣсяцевъ.

Въ Англіи учрежденъ комитетъ экономической орнитологіи съ секретаремъ лондонскаго зоологическаго общества, М. Р. Mitchell, во главъ Задачи этого комитета слъдующіе: объединеніе лицъ, заинтересованныхъ орнитофауной въ научномъ, эстетическомъ и промышленномъ отношеніяхъ; сборъ свъдъній во всъхъ частяхъ свъта о жизни птицъ; указаніе заинтересованнымъ лицамъ способовъ охраненія, поддерживанія и увеличенія количества полезныхъ, въ томъ числъ и въ смыслъ индустріи, птицъ и пр.

\* \*

Новыя изданія Департамента Земледѣлія.—Въ цѣляхъ ознакомленія населенія съ біологією свекловичнаго долгоносика и способами борьбы съ нимъ

выпущена въ свътъ 2-мъ изданіемъ монографія г. Поспълова: "Свекловичный долгоносикъ и мъры борьбы съ нимъ". (Цъна 30 коп.).

Учебнымъ заведеніямъ, сельскохозяйственнымъ обществамъ и ссудо-сберегательнымъ и кредитнымъ товариществамъ, при коихъ имѣются сельскохозяйственныя библіотеки, а также прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ названнымъ вредителемъ, съ просъбами о безплатной высылкѣ этого изданія надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія.

Въ цъляхъ ознакомленія населенія со значеніемъ осенней поливки плодовыхъ деревьевъ выпущенъ въ свътъ 1-ый выпускъ "Трудовъ" Кіевской станціи по борьбъ съ вредителями растеній, заключающій въ себъ статью г. Лугового—"О физіологическомъ значеніи осенней поливки плодовыхъ деревьевъ". (Цъна 20 коп.).

Учебнымь заведеніямь, сельскохозяйственнымь обществамь и ссудо-сберегательнымь товариществамь, при коихь имфются сельскохозяйственныя библіотеки, а также прочимь учрежденіямь и лицамь, могущимь содьйствовать ознакомленію населенія съ уходомь за плодовымь садомь, съ просьбами о безплатной высылкь этого изданія надлежить обращаться въ Департаменть Земледьлія или непосредственно въ означенную станцію (Кіевь, Фундуклеевская, 46).



## Литература.—Literatur.

А. П. Райскій: "Къ орнитологической фаунъ Оренбургскаго края". стр. 89—149 ("Варш. Унив. Изв.", VIII, 1913 г.).

С. Пащенко: "Перелеть синиць-московокъ (Parus ater, L.)". ("Птицевъдьне и Птицеводство", кн. 4 за 1913 г.).—S. Pastschenko: "Sur le vol des "Parus ater, L." ("Ornithologie et Aviculture", livraison 4, 1913).

П. В. Нестеров и Я. Н. Никандров: "Матеріалы къ авифенологій окрестностей г. Пскова (1912 г.)". (Ibid.).—Р. Nesteroff et I. Nikandroff: "Les materiaux aviphaenologiques des environs de Pskow, 1912". (Ibid.)

Б. Н. Михии: "Краткая замътка о пролетъ птицъ весной 1913 г. въ Екатеринославской губерніи". (Ibid.).—В. Mickine: "Sur le vol des oiseaux dans le gouvernement Jekaterinoslaw pendant le printemps 1913". (Ibid.).

H. Д. Митрофанов:: "Весеннія наблюденія въ сел. Редикоръ, Чердынскаго убзда, Пермской губернін" (съ картой). (lbid.).—N. Mitrofanoff: "Les observations dans le contré Redikor de gouvernement Perme, pendant le printemps 1913". (lbid.).

"Опытное изученіе перелета птицъ кольцеваніемь". ("Птицевѣдѣніе и Птицеводство", кн. 4, 1913 г.).—"Etudes expérimentales de vol des oiseaux par le bagueage". ("Ornithologie et Aviculture", livraison 4, 1913).

- Ф. Дербеки: "Отчетъ по естественно-историческимъ работамъ въ Гидрографической Экспедиціи Восточнаго океана во время кампаніи 1912 года" (съ 3 рисунками въ текстѣ). ("Ежег. Зоолог. Муз. Имп. Академіи Наукъ", т. XVIII, № 2, 1913).—. Ir Derbek: "Compte-rendu des travaux zoologiques, exécutés durant l'expédition hydrographique dans l'Océan oriental en 1912" (avec 3 fig. dans le texte). ("Annuaire du Mus. Zoolog. de l'Acad. Imp. des Scien. de St.-Pétersbourg", XVIII, № 2, 1913).
- Dr. A. Laubmann: Zur Ornithologie der Insel Korsika" (Schluss). ("Ornith. Jahrbuch", Heft 5—6, 1913).
- Dr. E. Rössler: "Beiträge zur Ornithofauna Sirmiens (II. ornithologischer Bericht der «Kommission zur wissenschaftlichen Erforschung Sirmiens»)". (Ibid.).
- R. v. Thanner: "Auf der Suche nach dem Austernfischer (Haematopus niger Meade-Waldo)". (Ibid.).
- W. Hennemann: "Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande im Jahre 1910 und 1911". (Ibid.).

O. Grimm: "Raubmöven in der Leipziger Umgebung im Jahre 1912". (Ibid.)

Kurt Loos: "Massenhaftes Absterben junger Schwalben in der Umgebung von Liboch". (Ibid.).

Josef Noggler: "Daten über den Vogelzug in Mariahof pro 1912". (Ibid.). Jos. Musilek: "Der Würgfalke (Falco sacer Gmel.) in Böhmen". (Ibid.).

А. Г. Гржибовскій: "Крайніе сроки весенняго прилета и пролета нѣкоторыхъ птицъ подъ Смоленскомъ".

Г. Л. Граве: "Сообщеніе Обществу изученія Смоленской губерніи изъ области орнитофауны". (Отчетъ Общ. Из. Смоленск. губ. по 1 янв. 1912 г.).

Каталогъ библіотеки А. С. Хомякова въ Москвъ. Орнитологія. 2-ое изд. Москва, 1913 г.

Dr. Jul. Troller: "Zugsbeobachtungen vom Herbst und Vorwinter 1912 bei anormal tiefen Temperaturen". ("Der Ornith. Beobachter", Heft 1, 2 und 3, 1913—1914).

A. Wendnagel: "Das Blaukehlehen, Cyanecula leucocyanea (Br. in der Umgebung von Basel". (Ibid., Heft 1.).

Dr. Richard Biedermann—Imhof: "Hartnäckige Angriffe einer Amsel auf eine Waldspitzmaus". (Ibid.).

W. Knoptli: "Einiges üder die Dunenkleider der Laro-Limicolae". (Ibid., Heft 2.).

Albert Hess: "Ein rehabilitierter «Fischereischädling»". (Ibid.).

Ed. Fischer: "Zur Vermehrung unserer Raubvögel". (Ibid.).

А. И. Черскій: "Семь мѣсяцевъ въ долинѣ верхняго теченія рѣчки Одарки". (Зап. Общ. Из. Амурскаго края, Владив. отд. Приамурск. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ.).

Н. Крыловъ: "Описаніе коллекцій по біологіи птицъ и млекопитающихъ, поставленныхъ въ музеѣ О-ва". (Ibid.).

С. Синиревскій: "Дрозды стверо-западной части Тульской губерніи".

("Любитель Природн" за 1913 г., № 11).

Cornel Schitt und Hans Stadler: "Rufe und Gesänge des schwarzkehligen Wiesenschmätzers [Pratincola torquata rubicola (L.)]". ("Ornith. Monat.". 1914, № 1).

Prof. P. Suschkin und stud. phil. E. Ptuschenko: "Garrulus glandarius iphigenia, n. subsp.". (Ibid.).

Hermann Grote: "Alca impennis im Jahre 1848 in Norwegen erbeutet?" (Ibid.).

F. Tischler: "Nordische Wintergäste in Ostpreussen". (Ibid.).

Dr. A. Laubmann: "Aegotheles bennetti wiedenfeldi subsp. nov.". (Ibid.).

Oskar Neumann: "Neue afrikanische Arten und Unterarten". (Ibid.).

Ernst Hartert und Oscar Neumann: "Ein neuer Glanzstar". (Ibid.).

R. Heyder: "Aquila clanga Pall. in Sachsen erlegt". (Ibid.).

- 9. *Шарлеманъ*: "Очеркъ Труханова (Алексѣевскаго) острова" (съ 2 картами и 1 рисункомъ). Труды Днѣпровской Біологической станціи Кіевск. Общ. Любит. Природы, № 1, 1914.
- Э. Шарлемана: "Къ вопросу о роли птицъ въ разселении двусторчатыхъ моллюсковъ". (lbid.).

W. Rüdiger: "Oologia universaIis palaearctica" (Zeitsch. für Oologie und Ornith., 1913, № 8).

R. Nilsson: "Ueber schwedische Totanideneier". (Ibid.).

H. Freiherr Geyr v. Schweppenburg: "Untersuchung von Schreiadler-Gewöllen". (lbid.).

A. Bau: "Späte Bruten". (Ibid.).

Dr. A. Bau: "Ein eigenartiges Gelege von Hirundorustica". (Ibid.). Anton Reichenow: "Die Vögel. I Bd. Verlag von F. Enke, Stuttgart, Lex. 8°, 529 Seiten, mit I Karte und 185 Textbildern nach der Natur gezeichnet von G. Krause. Preis geh. M. 15,—geb. M. 16, 60.

W. Rüdiger: "Die Schellente nimmt Künstliche Nisthöhlen an" (Sonder-

druck aus den "Blättern für Naturschutz", N. 1, 1914).

D. Erich Hesse: "Vorkommen von Alca torda L. und Locustella luscinioides (Savi) in der Mark Brandenburg" ("Ornit. Monatsb." 1914, № 2).

Dr. le Roi: "Über Cerchneis tinnunculus rupicolaeformis (Brehm)". (Ibid.).

Hermann Grote: "Ornithologische Miszellen aus Finnland". (Ibid.).

H. Schalow: "Der Tannenhäher in Posen brütend". (Ibid.).

Dr. I. v. Madarász: "Othyphantes Kovácsi n. sp.". (Ibid.).

M. Bartels: "Zum Vorkommen von Carpophaga rosacea (Temm.), Cyanoptila bella (A. Hay) und Chaetura leucopygialis (Blyth.) auf Java". (Ibid.).

"Astur bürgersi Rehw. n. sp". (Ibid.).

Werner Sunkel: "Von Pyrrhula pyrrhula europaea und Fringilla coelebs". (Ibid.).

J. Thienemann: "Wogelwarte Rossitten. (Phylloscopus superciliosus [Gm.] in Ostpreussen)". (Ibid.).

Ernst Hartert und Oscar Neumann: "Ein bisher verkannter Bussard Buteo oreophilus sp. nov.". (Ibid.).

Harald Baron Loudon: "Gyps fulvus in Estland erlegt". (Ibid.).



# Объявленія.

# Естествознаніе и Географія

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научнопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годь XIX.) Выходить ежемѣсячно, за исключенісмъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ библіотекъ учительскихъ пиститутовъ и семинарій и городскихъ училищь; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЪ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, прив.-доц. А. И. Артари, проф. И. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, проф. В. А. Вагнера, Н. Н. Вакуловскаго, В. И. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. И. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Градіанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. О. Золотнипкаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ө. Кащенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Книповича, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсопа, С. П. Меча, Г. А. Падсона, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, прив.-доц. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимирязева, проф. А. А. Тихомирова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановиева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевъ и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 коп., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналъ за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лѣтъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегъ только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала не высылаются.

При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. п къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

# Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русска

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ издапія шестой. (Журналь жизни сѣвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяца. Задачи и цъли общества опредъляютъ и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узакопенія, распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, центральныхъ и містныхъ, имістныхъ имістныхъ, имістныхъ учрежденій, центральныхъ и містныхъ, имістныхъ пія къживни Съвера. Текущая дъятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера. Отдъльныя статьи и доклады по изучению Съвера и выяснению условий его развитія. Обсужденіе предположеній, направленных къ измёненію условій жизии и произволительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной инипіативы въ дід пзученія Ствера, развитія его производительныхъ силь и условій жизни населенія. Отл'єдьныя зам'єтки и сообщенія о жизни края и ся изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ пностранной жизни, связанныя съ интересами Съвера. Обзоръ литературы о Севере. Справочный отдель. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дъятельностью Общества (отвъты редакціи). Объявленія.

Въ журналь принимають участие научные и общественные авторитеты; журналь по своему типу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онь служить настольной книгой для всякаго интересующагося Северомь.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сфвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взносѣ денегъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страниців журнала-20 кон. за строку цетита,

на последней-10 коп.

Плата за объявленія: построчная плата въ ширину страницы-20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Цена на вклади. объявл. или приложенія за тысячу экземил. до 1 лота—10 руб.; за каждый последующий лоть прибавляется по 5 руб. за тысячу.

	За весь годъ (24 раза).	За <sup>1</sup> / <sub>2</sub> года (12 разъ).	За <sup>1</sup> / <sub>4</sub> года (6 разъ).	(за 3 раза).	(за 1 разъ).
Цълая страница		75 pyő.	50 руб.	25 руб.	10 р. — к.
1/2	90. "	45 "	.25 "	12 ,	5 " — " 2 " 50 "
1/4 "	50 ,, 24	25 " 12 –	6	3	1 , 20 ,
1/16 "	12 ",	6 ",	3 "	1 ",	— " 60 "
Впереда	текста плата	двойная; на с	бложнахъ-по	особому соглаг	шенію.

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всъхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъденегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекв и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Рукописи следуеть направлять по адресу редакціи. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрѣнію редакцін.

Пробные №М высылаются за 4 семикоп. марки. За перемёну адреса взимается

4 семикоп. марки. Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

# РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналь. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будетъ выдано: 24 №М охотничьяго журнала "Охотникъ" и 24 №№ рыболовпаго журнала "Рыболовъ-Охотникъ".

Программа—обширная. Участвуютъ извѣстные русскіе и иностранные писатели рыболовы и охотники.

Спимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### подписная цъна:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стрѣльбы"—3 руб. въ годъ, съ "Диевинкомъ рыболова" (справочная книга съ пллюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двумя преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Излатель А. Блювштейнъ.

#### Олесса.

## Продолжается подписка на 1914 г.

(ХХУ ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

## на общедоступный медицинскій журналъ

# **=** АКУШЕРКА. =

# Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 руб.

Подписка принимается: 1) Въ редакцін журнала "Анушерка" въ Одессъ, Нъжниская, 66. 2) Во всъхъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всъхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихь лёть въ сброшюрованных книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по в руб. за книгу, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913, для подписавшихся и на 1914 г. по 2 руб. для прочихъ же по 3 руб.

# CEJECKOXO3ANCTREHHOE OFPA3ORAHIE.

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледівлія.

Издается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по сл'єдующей программ'є:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вифшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго и внѣшкольнаго сельско-козяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамъ восинтанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- Обзоръ дъятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи и за границей.
  - 6) Хроника сельскохозяйственнаго образсванія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдѣлъ: о выборѣ учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, и пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

# Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помѣщеніп редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Предсёдатель Учебнаго Бюро **С. Ленинъ.**Редакторъ **И. Мещерскій.** 

# 1914 г.

# Принимается подписка на журналъ ЕЖЕГОДНИКЪ

1914 г.

# no Teonoria a Marepanoria Poccia,

издаваемый подъ редакціей Н. І. КРИШТАФОВИЧА.

Томъ XVI, вып. 1—10.

Программа: І. Оригинальныя статьи и замѣтки.—И. Библіографія: 1) рефераты и 2) систематическіе обзоры литературы.—ИІ. Хроника: 1) доклады и сообщенія въ учейыхъ обществахъ; 2) разныя павѣстія; 3) личныя извѣстія; 4) музен и коллекціи; 5) экспедиціи, путеществія, экскурсін, командировки и прочее. — Ириложеніе: Систематическій указатель литературы за предыдущій годъ.

Въ программу журнала входятъ: Минералогія и кристаллографія, петрографія, почвовъдъніе, зоо- и фито-палеонтологія, зоо- и фито-географія, физическая геологія, гидрологія, историческая геологія, допсторическая археологія (камен. въкъ), прикладиая геологія, гориос дъло, полезныя исконаемыя, техника изслъдованій, популяризація и библіографія.

Журналъ издается при миогочисленномъ составѣ сотрудниковъ-сиеціалистовъ и, отмѣчая съ возможной полиотой на своихъ страницахъ, въ видѣ оригинальныхъ статей, указателей и обзоровъ литературы, рефератовъ и библіографическихъ замѣтокъ, спеціальныхъ извѣстій и пр., все, касающееся изученія территоріи Россіи въ области вышеноименованныхъ наукъ, является въ этомъ отношеніи единственнымъ справочнолитературнымъ журналомъ и притомъ не только для спеціалистовъ, но и вообще для всѣхъ интересующихся усиѣхами знанія.

"Ежегодинкъ" выходить ежемъсячно, исключая двухъ лътнихъ мъсяцевъ (10 выпусковъ въ годъ, каждый выпускъ объемомъ до 5 печатныхъ листовъ).

"Ежегодинкъ" печатается на русскомъ языкъ, при чемъ большинство статей переводится полностью или резюмируется на французскомъ, или иъмецкомъ, или англійскомъ языкахъ.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА за годъ съ пересылкой — 6 рублей (для студентовъ и студенческихь организацій—4 рубля) въ Россін, за границу—15 марокъ = 20 франк.

Подписта принимается въ редакціи: г. Ново-Александрія, Люблинской губ., и во всёхь кипживую магазинах»; за грапицей складъ и главный комиссіонеръ "Ежегодинка"—книжный магазинъ Макса Вега въ Лейпцигъ (Buchhandlung von Max Weg, Leipzig, Königstrasse, 3).

Плата за объявленія—на вейхъ европейскихъ языкахъ — за одинъ разъ: за страницу (in  $4^6$ )—40 руб., за  $^{1}$ , страницы—20 руб., за  $^{1}$ /4 стр.,—10 руб., за  $^{1}$ /8 стр.—5 руб. илата за повторныя объявленія—но особому соглашенію.

Цѣна полнаго комплекта "Ежегодника" за предыдущіе годы (144 выпуска, составляющихъ 15 томовъ)—90 руб.; цѣна каждаго законченнаго пзданіемъ тома въ отдѣльности 7 руб. 50 коп.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.





## Открыта подписка на 1914 г.

# "OPHNTOJOTNYECKIÑ BECTHNKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen". иятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырехъ печатныхъ листовъ, двт до и двт послт летняго сезона.

Журналь имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболовскій (предс. Кієвси. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильковичъ, В. Н. Бостанногло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Мосн. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Мосн. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворычинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Мосн. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нипольскій (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьи. Унив.), А. И. Съницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохояйственнобактеріолог, лабор, Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

## — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные MM по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высыдаются по 4 руб. за годъ.

Адресь редакцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'яніе "Савнию". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени"

Редакторъ-издатель Г. М. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ В В СТНИК В

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914 r.



## Отъ Редакціи.

т. Редакція не принимаєть на себя отв'єтственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непо-

средственно на ея имя.

2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отввиаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдвленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тьхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими следующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ

адреса слъдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкѣ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.

7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.

8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

# ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

## ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за 1 годъ— 4 руб., за ½ года—2 руб. и отдѣльные №М по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за г страницу— 8 р., за  $^{1}/_{2}$  страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, ½ Seite Rbl. 4, ¼ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНТЕ.	Cmp.
1. Замътка о кукушкахъ Туркестана. <i>Н. А. Зарудный</i>	105
Аммонъ	116
Н. С. Дороватовскій	118
Н. А. Зарудный	122 127
6. Орнитофенологическія наблюденія:	
— 33) Окрестности г. Зайсана, Семипалатинской области. В. А. Хахловг.—34) Окрестности г. Тары, Тобольской губерніи. В. Е. Уша-ковг.—35) Г. Красноярскъ и его окрестности, Енисейской губерніи. И. Я. Мироновг.—36) Урочище Славянка, Приморской области. А. А. Медвидевг	132

	Cmp.
7. Краткія сообщенія:	
— Къ налету шуровъ, Ред.—Къ налету шуровъ. Э. В. Шарлеманъ.—	
Къ залету щуровъ (Pinicola enucleator Linn.) зимою 1913—1914 г.	1.10
П. П. Сушкинг.—Къ налету келровокъ въ 1913 году. Э. В. Шарлеманг.	146
8. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.	148
9. Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Продолже-	
nie). С. А. Бутурлинъ	150
10. Вибліографія:	
- Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen	754
Ornithologie. Проф. П. П. Сушкинг	154
11. Хроника:	
— Перечень интересныхъ птицъ русской фауны, поступившихъ въ 1912 г. въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ.—	
Новыя пэданія Департамента Земледілія	161
12. Литература	262
Объявленія.	
13. Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году.	
Окончаніе). Г. И. Поляковъ	3—387
o ( o o o o o o o o o o o o o o o	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SUJET. — INHALT.	
	P.
1. Notiz über die Kuckucke von Turkestan. Von N. A. Sarudny	105
2. Notiz über zwei seltene Vögel des Gouvernement Tula. Von P. L.	
Ammon	116
3. Ornithologische Beobachtungen im nord-westlichen Transkauka-	110
sus. Von N. S. Dorowatowsky	118
dieser Benennungen. Von N. A. Sarudny	122
5. Notizen über einige Kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman	127
6. Ornithophenologische Beobachtungen	132
7. Kurze Mitteilungen	
	. 146
8. Expéditions, voyages, excursions, etc	148
9. Rewiew of the foreign ornithological Literature. (Continued).	
By S. A. Buturlin	<b>15</b> 0
10. Bibliographie:	
— Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Von Prof. P. P. Suschkin	154
CI 1	160
	160
12. Literatur	102
THEOLOG.	
13. Ein ornithologischer Ausflug nach den Saissan-nor und Marka-kul	
in West-Sibirien) im Jahre 1909. (Schluss). Von G. I. Poljakow 333	387
	301



Прилагаемымъ листомъ съ таблицей просимъ замѣнить ранѣе напечатанный (въ № 4 за 1912 г.).



## Замътка о кукушкахъ Туркестана.

Н. А. Зарудный.

#### Notiz über die Kuckucke von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Разръшение вопроса о видахъ и формахъ туркестанскихъ кукушекъ представляетъ для меня не малое затруднение, главнымъ образомъ по отсутствию материала для сравнения. Закончивъ обзоръ имъющихся у меня экземпляровъ, я былъ вынужденъ остановиться на слъдующихъ выводахъ.

#### I. Cuculus intermedius intermedius Vahl.

Малая кукушка для Туркестана должна считаться исключительною рѣдкостью. Встрѣчается здѣсь только въ качествѣ залетной птицы. До сихъ поръ извѣстна лишь въ двухъ экземплярахъ (безъ обозначенія пола), изъ которыхъ одинъ былъ добытъ подъ Ташкентомъ 15. IV. 1907, а другой около Чарджуя 21. IV. 1910. Оба находятся въ вполнѣ развитомъ сѣромъ нарядѣ, при чемъ сѣрый цвѣтъ имѣетъ такой же оттѣнокъ, какъ у типичной С. сапоги з (изъ Псковской губерніи). Нижнія кроющія крыла, а также край кисти сверху (подъ крылышкомъ) чистаго бѣлаго цвѣта, безъ сѣрой поперечной полосатости. Представлены эти птицы въ кускахъ шкурки и притомъ такъ неудачно, что я могу дать размѣры только крыла и хвоста (отъ основанія кобчиковой железы).

							Крыло.		Хвостъ.
							m.m.		m.m.
1).	Ташкентъ					۰	165	*	142
2).	Чарджуй	٠				•	168		144

### 2. Cuculus optatus Gould.

Средняя кукушка, распространенная, какъ говорятъ, по всей Сибири (особенно въ восточной ея части), начиная съ Уральскихъ горъ, попадалась мнѣ по пространству и соотвѣтствующему ему времени изслѣдованій моихъ въ Туркестанѣ рѣдко и во всякомъ случаѣ несравненно рѣже, чѣмъ С. с. telephonus или С. с. ? subsp. Въ разгаръ лѣтняго времени не была примѣчена, что, быть можетъ, зависитъ отъ недосмотра. Въ моемъ распоряженіи имѣется нѣсколько вполнѣ взрослыхъ весеннихъ птицъ въ сѣромъ опереніи и одна рыжая самка, весенняя же. Эти экземпляры не даютъ переходовъ въ сторону другихъ какихъ бы то ни было туркестанскихъ кукушекъ. Осеннихъ птицъ, которыхъ достовѣрно могъ бы отнести къ описываемому виду, не имѣю.

Въ съромъ нарядъ подхвостье и, въ меньшей степени, брюхо блѣдныя желтовато-ржавчатыя; желтовато-ржавчатая примъсь имъется и на груди; черноватая поперечная полосатость подхвостья то не замътна снаружи, то выражена рѣзко; такая же полосатость груди и брюха кажется болѣе черноватою и менѣе частою, чѣмъ у другихъ нашихъ кукушекъ (отдъльныя полосы большею частью шире, чѣмъ у этихъ послѣднихъ), нижнія кроющія крыла ржавчато-желтоваты и безъ поперечной полосатости; самыя длинныя изъ нихъ блѣдно-сѣры; подмышечныя съ слабою и рѣдкою исполосованностью; край кисти сверху (подъ крылышкомъ) бѣлый или бѣлый съ ржавымъ оттѣнкомъ, безъ исчерченности; сѣрый цвѣтъ всей верхней стороны замътно болѣе темный, чѣмъ у другихъ нашихъ кукушекъ; на зобъ, груди и снизу головы онъ такой же, какъ у С. с. са по г и s.

У рыжей самки черныя поперечныя полосы верхней и нижней стороны, сравнительно съ соотвътствующимъ нарядомъ другихъ кукушекъ, значительно шире; широко исполосованы весь крестецъ и прилежащая къ нему часть надхвостья. Клювъ кажется если не болъе длиннымъ, чъмъ у С. с. telephonus, то болъе массивнымъ. Райки глазъ охристо-желты или буровато-

охристы; у одного экземпляра они буровато-желты съ блѣдножелтымъ кольцомъ вокругъ зрачка.

Размѣры.

	Kaiosz (otb yta.pra).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Kpuno.	$X_{\theta}$ 00cm $s$ ,	$\Pi$ люсна $^{1}$ ).	Отношеніе маховъ.
₫₫.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
1). Чиназъ; 19.IV.						
1907	30,4	16	218	170	19,4;	3>2>4>5>6>7>1>8.
1908	32,3	.16,4	210	. 172	20;	ib.
3). Ib	30,2	15,8	208	170	19,8;	3>4>2>5>6>7=1>8.
4). г. Туркестанъ;						
20.IV.1909	30,4	16	206	169	19,8;	3>2>4>5>6>7>1>8.
5). Ташкентъ; 22.						
IV.1909	30,2	16	206	167	19;	ib.
6). с. Хатакъ (въ						
Бухарѣ); 15. V.		- (		-6-	-0	*1a
1910	30,4	16	202	107	18,3;	10.
7). Куйлюкъ; 16.V.	20.2	14	200	160	18,5;	ih.
1911	30,2	14	200	10)	10,5,	10 *
99.						
Сѣрая.						
і). г. Туркестанъ;						
20.IV.1909	30	14,2	190	160	18,4;	ib.
Рыжая.						
2). Ташкентъ; 18.						
IV.1913	29,5	14	187	157	19;	ib.

## 3. Cuculus canorus canorus Linn.

Если считать кукушекъ изъ Псковской и Полтавской губерній принадлежащими къ типичной европейской формѣ и если сравнивать съ ними мой туркестанскій сборъ, то оказывается, что въ этомъ послѣднемъ имѣется всего только два экземпляра С. с. сапогия! Это вполнѣ взрослые сѣрые самцы, изъ которыхъ одинъ добытъ около Красноводска 18. IV. 1909, а другой въ окрестностяхъ Казалинска 28. IV. 1910. Думаю, что, не считая

<sup>1)</sup> Свади отъ пяточнаго сочлененія до основанія задняго пальца.

Закаспійской области, для которой мои свѣдѣнія еще крайне недостаточны, въ Туркестанѣ эта кукушка лѣтомъ не попадается и встрѣчается только въ самыхъ западныхъ частяхъ, на пролетѣ.

Изъ когда то достаточно большой коллекцій, собранной мною въ Оренбургскомъ краѣ, въ настоящее время у меня сохранилось всего нѣсколько кукушекъ. Единственный сѣрый экземпляръ (отъ 29. V изъ окрестностей Оренбурга) относится къ С. с. tele phonus.

## 4. Cuculus canorus telephonus Heine

et

### 5. Cuculus canorus subsp. nov. (C. c. subtelephonus).

Главная масса кукушекъ, лѣтующихъ въ Туркестанѣ и пролетающихъ весною и осенью его предѣлами, составляется именно этими формами. Даю предварительно таблицу измѣреній, обѣ формы не различая. Экземпляры располагаю по степени убыванія длины крыла.

<sup>1)</sup> Свади отъ пяточнаго сочлененія до основанія вадняго пальца.

```
передняго
                                             Плюсна.
                         m.m. m.m. m.m. m.m.
                  m.m.
9). Ташкентъ; 27.
    IV. 1908 . . . 30,2
                               233,2 181,5 20;
                                                 3 > 2 Hemhoro > 4 > 5 > 6 > 7 > 1 > 8.
                          15,5.
10). Ib.; 3.V.1907. 30,4
                          15.7
                               233
                                     181,5 19,5; ib.
11). Ib.; 27. IV.
    1908 . . .
                          16
                                     188
                                            20;
                                                  ib.
                               232
12). г. Туркестанъ;
    21.IV.1912 . 30
                          16
                                     185
                               232
                                            19,5; ib.
13). Ташкентъ; 9.
    V.1907 . . .
                         15,4. 226
                                             ? ; ?
                  30,4
                                      179
14). Чійли; 29.IV.
    1910 . . . . 28
                                     170,5 18,6; 3>4>2>5>6>7>1>8.
                          ıς
                               220
15). Станція Лан-
   гаръ, Ошскій
    уѣздъ; 8. V.
    1913 . . . . 28,5
                          15,2 218,7
                                            19;
                                                  ib.
16). Чійли; 29.IV.
    1910 . . . .
                   27,8
                          14.8
                               218
                                      174
                                            18,8; ib.
17). Ташкентъ; 19.
                                            18,6; ib.
    IV.1908. . . 27,6
                          14,4
                               217
                                      174
18). lb.; 23. VI.
                                                  ib.
    1913 . . . .
                  28,2
                                            20;
                          15,2
                               214
                                      175
19). Карлыкъ (въ
    Бухарѣ); 7. V.
    1910 . . . . 28
                          Iζ
                               213
                                      175
                                            20,5; ib.
20). Ташкентъ; 19.
                                                  3>2=4>5>6>7>1>8.
    V.1909 . . . 31,4
                                      183
                                            20;
                          15
                               212
21). Ib.; 23. VI.
                                            19,5; 3>2>4=5>6>7>1>8.
    1913 . . .
                   28
                          Iζ
                                210
                                      170
22). Ib.; 25.IV.1913. 29
                                      169
                                           · 19,5; ib.
                          15,2
                                209
23). Кайракъ-кумъ;
                                            20,4; 3>2 HeMH.>4>5>6>1 HeMH.>7.
    30.V.1908 . . 32,2
                          15,4
                                      170
                                209
                                      170,2 19,7; 3>4чуть>2>4>5>6>1 нем.>7.
24). Ib. . . . . . 29
                          15,3
                                209
25). Маргеланъ;
                          15,6
    18. VI. 1909 . 31,6
                                207
                                      172
                                            19;4; ib.
26). Ташкентъ; 25.
    IV.1913 . . . 29,7
                          14,6 205
                                     172,3 19,4; ib.
27). Чійли; 29.IV.
                               204,8 175 19,5; 3>4 HeMH.>2>5>6>7>1>8.
    1910 . . . . 29
                          15,2
28). Ташкентъ; 30.
    IV.1907 . . . 31,6
                          15,6. 204
                                      180,3 20,2; ib.
```

```
Клювь (отъ передняго края ноздри).
                  m.m.
                         m.m. m.m. m.m. m.m.
29). Байрамъ-Али
    (въ Мервѣ);
    28. VII. 1889 . 29,3
                          14,7 203 167,4 18,8; 3>4 HeMH.>2>5>6>7=1>8.
30). Ташкентъ . . 30
                          15,2 201,3 ?
                                             19;
                                                   3 > 2 HeMH. > 4 > 5 > 6 HeMH. > 1 > 7.
    Сѣрыя ♀♀.
 1). Ташкентъ; 17.
    IV.1908 . . . 29,6
                                      178
                                            21,2; 3 > 2 HeMH. > 4 > 5 > 6 > 7 > 1 > 8.
                          14,6
                                223
 2). Ib. . . . . .
                                      176
                                                  ib.
                   29,5
                          14,4
                                220
                                            21;
 3). Ib.; 29. IV.
    1911 . . . . 31
                                218
                                      176
                                                  ib.
                          I٢
                                            21;
4). Курумъ-туръ;
    17.VI.1907
                   29
                          15,6
                                      171
                                            20.3; 3>2>4>5>6>7>1>8.
                                215
 ς). Куйлюкъ; 16.
    V.1911 . . . 31
                                      165
                                            16,4; ib.
                          Iς
                                210
6). Ташкентъ; 14.
    VI.1913 . . . 30,4
                                      163
                                            20,6; ib.
                          15
                                207
7). Бай - Назаръ-
   кудукъ; 27.VI.
    1912 . . . . 26,2
                                            18,6; ib.
                          14,4
                                204
                                      158
8). г. Туркестанъ;
    16.V.1912 . 30
                          17,6
                                204
                                      157
                                            19;
                                                  ib.
9). Ташкентъ; 14.
                                            19,5; 3>4 HeMH.>2>5>6>7>1>8.
    V.1908 . . . 30
                          17,6
                                201
                                      161
10). Маргеланъ;
    18.VI.1909 . 28,2
                                198
                                            19,1; ib.
                          14,5
                                      159
11). Чійли; 29.IV.
    1910 . . . . 28,2
                          13,6
                                196
                                      160
                                            19;
                                                  ib.
12). Ташкентъ; 21.
    VI.1913 . . . 29
                          14,5
                                195,5 155
                                            19,2; ib.
13). Ходжа-филь
   (въ Бухарѣ);
    13.V.1910 .
                           ?
                                192
                                      149
                                            18,5; ib.
14). Ташкентъ; 2.
    VI.1913 . . . 30
                          17,4
                                190
                                      155
                                            18,8; ib.
15). Ib.; 6.VI.1913.
                  29,2
                          14,5
                                188
                                      153,2 18,4; 3>4>2>5>6>7>1>8.
16). Келифъ; 9.
   VII.1889 . .
                  27,2
                                184,5 157
                                            18,7; ib.
                          13,5
17). Ташкентъ; 20.
    VI.1913 . . . 28
                                              ?; 3>4=2>5>6>7>1>8.
                          I٢
                                183,5 154
18). Ib.; 18. VI. 1913. 27,6
                                180 156
                                              ?; 3>4>2>5>6>7>1>8.
                          14
```

E Kinosa (otra yria pra).

E Yria pra).

E Kinosa (otra nepanaro).

E Kinosa Hosapa).

E Kinosa.

Tamkehra: 21.

3). Ташкентъ; 31.

VII.1913 . . 28 14,4 190 157 ? ; 3>4>2>5>6>7>1>8.

4). Ib.; 24. VII.

1913 · · · · 28,6 14 179 149 ? ; ib.

Всѣ съ бѣлыми перьями на затылкѣ.

						Крыло.
Безъ опредъленія пола.						m.m.
ı). Дараутъ-курганъ; 8. VIII. 1913						199
2). Катта-карамукъ; 20. VII. 1913						194
3). Дараутъ-курганъ; 2. VIII. 1913	٠	٠				184,5
					Съ	бѣлыми перьями на
						затылкѣ.

Ни одна изъ всѣхъ этихъ кукушекъ не можетъ быть принята за С. intermedius intermedius Vahl. хотя бы по одному тому, что у этой послъдней крыло по Е. Hartert'у ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 951) = всего 153 — 163 m.m. (по Л. Тачановскому 1) до 168 m.m.). Такъ же ни одна изъ нихъ не подходитъ подъ цвѣтовые признаки С. орtatus Gould, какъ они указаны Е. Hartert'омъ (l. c., S. 949—950) и какъ представлены въ экземплярахъ моей коллекціи.

Съ другой стороны, всѣ эти птицы въ отношении цвѣтовыхъ признаковъ очень сходны съ С. сапогия telephonus Heine — С. сапогия johanseni Tschusi, какъ эти признаки указаны у Heine ("Journal für Ornithologie", 1863, S. 352), у Tschusi ("Ornithologisches Jahrbuch", XIV, S. 165), у Г. Э. Іоганзена ("Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 119) и у Е. Hartert'а (l. с., S. 948). Сходны онъ и съ описаніемъ С. сапогия borealis Pall. (—telephonus), даннымъ Л. Тачановскимъ (l. с.). Въ съромъ нарядъ у всѣхъ по сравненіи съ псковскими и полтавскими С. с. сапогия Linn. окраска нижней стороны головы и шеи, а также передней части груди представляется ясно болѣе блъдною (сърый цвѣтъ на груди очень часто имъетъ меньшее распространеніе). Въ громадномъ большинствъ

<sup>1) &</sup>quot;Faune ornitholog. de la Sibérie Orientale", p. 694.

случаевъ темная, поперечная полосатость нижней стороны кажется болье узкою, ръдкою и менье черноватою, а на нижнихъ кроющихъ хвоста менье развитой. У рыжихъ самокъ и молодыхъ обоихъ половъ темныя поперечныя полосы нижней стороны въ большинствъ случаевъ кажутся также болье узкими и ръдкими, чъмъ у такихъ же С. с. сапогия изъ вышеуказанныхъ губерній.—На цвътъ глазъ я обращалъ мало вниманія, но хорошо помню, что, независимо отъ роста взрослыхъ птицъ, онъ часто бывалъ не желтымъ, какъ почти всегда у типичной формы, а свътло-бурымъ и желтовато-бурымъ.

По Е. Hartert'y (1. с.), который осмотрълг несомнтино очень значительное число самых типичных европейских С. с. са поги в, длина крыла взрослыхъ ♂ большею частью равна 220—225, рѣдко понижаясь до 216 и поднимаясь до 230, а ♀♀ колеблется между 208 и 223 т.т.. Для С. с. telephonus тотъ же авторъ опредѣляетъ длину крыла отъ 208 (самая маленькая ♀) до 235 и рѣдко до 240 т.т., считая, что въ общемъ эта птица крупнѣе типичной формы.

Просматривая составленныя мною таблицы измъреній, видимъ слъдующее:

Такимъ образомъ выходитъ, что крыло моихъ птицъ у о о въ своемъ maximum' в оказывается еще бол ве длиннымъ, чъмъ у С. с. telephonus, тогда какъ въ minimum' в еще бол ве короткимъ, чъмъ у С. с. сапогиs. У QQ (сърыхъ и рыжихъ) его maximum совпадаетъ съ maximum' омъ у С. с. сапогиs, а minimum является значительно меньше minimum' а объихъ формъ по даннымъ Е. Hartert'a.

Изъ 30 экземпляровъ сѣрыхъ самцовъ, мною измѣренныхъ, 13 стоятъ ниже minimum'a у С. с. сапогия. Изъ 26 экземпляровъ сѣрыхъ и рыжихъ самокъ 18 являются болѣе мелкими, чѣмъ С. с. сапогия въ измѣреніяхъ Е. Hartert'a.

Изъ этихъ 56 экземпляровъ đđ и QQ 24 штуки по длинъ крыла мельче, чъмъ đđ и QQ С. с. telephonus, которая была измърена Е. Hartert'омъ и которая считается имъ въ общемъ болъе крупною, чъмъ типичная европейская форма.

А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911, стр. 155) не отдѣляютъ С. с.

telephonus отъ С. с. canorus и говорять по этому поводу: "Мы имъли случай сравнить между собою очень большія серін кукушекъ разныхъ мѣстъ, отъ Балтійскаго моря до Японскаго, въ количествъ, въ общемъ, болъе полутысячи экземпляровъ, при чемъ выяснилось, что ни размъры, ни окраска не даютъ возможности отличить хотя бы слабо намъченныя мъстныя расы. Такія расы нам'тчались не разъ, но основаны лишь на индивидуальныхъ колебаніяхъ, встр вчающихся повсюду, независимо отъ мѣстности" 1). По словамъ этихъ авторовъ, осмотрѣвшихъ столь значительный матеріалъ, у взрослыхъ особей С. с. canorus крыло обыкновенно длинные 215 т.т. 2). У монхъ взрослыхъ сърыхъ птицъ изг общаю количества вг 48 экземпляров крыло меньше этой величины у 27. У рыжихъ самокъ и у молодыхъ птицъ С. с. canorus, по мнѣнію А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина, крыло (если доросло, конечно) всегда длинные 200 т.т.. У такихъ же птицъ, мною измъренныхъ, изъ общаго числа въ 18 экземпляровъ у 12-ти крыло оказывается короче 200 т.т..

Какой же выводъ можно сдѣлать изъ всего вышеизложеннаго? Лично у меня складывается слѣдующій.

Кромѣ С. с. telephonus Heine въ Туркестанѣ въ большомъ числѣ лѣтуетъ еще одна форма кукушки. Вмѣстѣ съ сейчасъ названною она отличается отъ европейской С. с. са погиз Linn. блѣднымъ оттѣнкомъ сѣраго цвѣта на груди и снизу головы и шеи (очень часто съ меньшимъ распространеніемъ его на груди), а также болѣе узкою, рѣдкою и менѣе черноватою поперечною полосатостью нижней стороны тѣла. Отъ С. с. telephonus, совпадая и сливаясь съ нею въ своихъ максимальныхъ размѣрахъ, разнится меньшимъ ростомъ, который очень часто является еще болѣе мелкимъ, чѣмъ у европейской С. с. с а погиз. Міпітит длины крыла у этой послѣдней равняется 208, тогда какъ здѣсь длина его у взрослыхъ птицъ можетъ понижаться до 180 m.m.. Обозначаю эту форму какъ С. с. са погиз subtelephonus subsp. nov.

Въ съверномъ районъ Палеарктики, изъ котораго на пространствъ отъ Балтійскаго моря до Японскаго было осмотръно

<sup>1)</sup> Я убъждень, что С. с. telephonus распространяется къ западу дальше, чъмъ предполагаетъ Е. Hartert, именно за Уральскія горы и р. Уралъ. Является для менч еще вопросомъ, насколько типична С. с. сапогиз даже изъ центральной части Европейской Россіи.

<sup>2)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

болѣе полутысячи экземпляровъ С. с. canorus Linn. и С. с. telephonus (см. цитированную книгу А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина), эта форма еще не констатирована.

Именно къ этой формѣ должны быть отнесены вст данныя, приведенныя мною относительно "Сuculus hymalayanus, Vig." въ моей "Орнитологической фаунѣ Закаспійскаго края".

Къ ней же теперь отношу экземпляръ изъ урочища Ку-Бувакъ (отъ 17. V. 1896) подъ названіемъ "Сисиlus сапогия, Linn.", фигурирующій въ моей "Экскурсіи по Сѣверо-Восточной Персіи и птицахъ этой страны" (Записки Императорской Академіи Наукъ, VIII сер., т. X, № 1). Именно она же обозначена названіемъ "Сисиlus saturatus, Hodgs." въ моихъ "Птицахъ Восточной Персіи" (Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 1903) и "Verzeichnis der Vögel Persiens" (Journal für Ornithologie, IV, 1911) ¹). Вопросъ о томъ, какія формы большой кукушки встрѣчаются въ Персіи, за недостаткомъ матеріала оставляю открытымъ.

Nebst dem C. c. telephonus Heine ist für den Turkestan noch eine andere Kuckucksform als Sommergast zu verzeichnen. Gleich der zuerst genannten Form unterscheidet sich dieselbe von der europaeischen [C. c. canorus L.] durch blasseren Ton der grauen Farbe an der Brust, der unteren Kopf- und Hals Befiederung (sehr häufig mit geringerer Ausdehnung genannter Farbe an der Brust), sowohl wie auch durch schmalere, mehr seltene und minder schwärzlichen Querstreifung der unteren Körperseite.

Obzwar in maximalen Dimensionen mit der Grösse des C. c telephonus übereinstimmend, unterscheidet sich die zu beschreibende Form durchschnittlich durch kleineren Wuchs, welcher solchem des gemeinen Kuckucks (C. c. canorus) ofters noch bedeutender nachsteht. Es betragt das minimum der Flügellänge des gemeinen Kuckuks 208 m.m., wogegen solche der hier zu beschreibenden Form an ausgewachsenen Exemplaren bis auf 180 m.m. fallen kann.

Ich bezeichne diese neue Form als C. c. subtelephonus subsp. nov.



<sup>1)</sup> О ней, а не о какой-либо лругой малой кукушкъ говорится въ статьъ Птицы пустыни Кизылъ-кумъ", сданной мною въ печать въ 1912 году.

# Замътка о двухъ ръдкихъ птицахъ Тульской губерніи.

П. Л. Аммонъ.

## Notiz über zwei seltene Vögel des Gouvernement Tula.

Von P. L. Ammon.

#### Troglodytes parvulus Linn.

Крапивникъ принадлежитъ, повидимому, къ числу рѣдкихъ гнѣздящихся птицъ Тульской губерніи. Профес. М. А. Мензбиръ встрѣтилъ его лишь однажды—въ маѣ 1878 года въ Алексинскомъ уѣздѣ ¹); профес. П. П. Сушкинъ, приводящій это же показаніе, считаетъ Т. рагуи lus пролетнымъ ²).

Въ 1910 году крапивникъ былъ найденъ мною на гнѣздовьи въ "Засѣкѣ" (Тульскій уѣздъ), близъ Кіевскаго шоссе. Гнѣздо его помѣщалось въ большой кучѣ хвороста у сарая. Среди лѣта того же года встрѣтилъ я въ томъ же лѣсу еще одного крапивника, который пѣлъ, сидя на кучѣ хвороста, близъ ручья.

## Aquila chrysaëtus L.

Профес. М. А. Мензбиръ сообщаетъ, что халзанъ гнѣздится у насъ <sup>3</sup>). Профес. П. П. Сушкинъ прибавляетъ, что, по слухамъ, какіе-то орлы гнѣздятся въ "Засѣкѣ" <sup>4</sup>).

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическая фауна Тульской губерніи".

<sup>2) &</sup>quot;Птицы Тульской губернін" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", 1892 г.).

<sup>3) &</sup>quot;Орнитологическая фауна Тульской губернін".

<sup>4) &</sup>quot;Птицы Тульской губерніи", стр. 42.

2-го іюля 1913 года было найдено мною гнѣздо халзана въ "Засѣкѣ" (Тульскій уѣздъ). Оно помѣщалось на дубѣ, на высотѣ 5½ саженъ отъ земли, въ мѣстѣ расхожденія ствола дерева на два сука. Числа 10-го іюля изъ этого гнѣзда были взяты живыми довольно крупные птенцы, лишь съ небольшимъ количествомъ пуха на зобѣ и головѣ. Послѣ двухмѣсячнаго пребыванія въ клѣткѣ они сильно потемнѣли, особенно голова, нѣкоторыя части которой стали почти черными, тогда какъ прежде были каштановыми.

Отъ описанія халзана въ "Птицахъ Россіи" профес. М. А. Мензбира мои экземпляры отличаются отсутствіемъ бурой поперечной полосатости на верхнихъ кроющихъ крыла. Радужина сърая. Полосатость верхней части хвоста у самца слабо замътна, у самки не видна вовсе. У самца чернаго цвъта на щекахъ немного болъе <sup>1</sup>), а ярко рыжія перья на горлъ выступаютъ нъсколько менъе, чъмъ у самки.

### Troglodytes parvulus L.

Troglodytes parvulus L. wurde von mir im Tulaer Kreise nistend gefunden und scheint meiner Beobachtung zufolge als ein seltener Brutgast für diese Gegend zu sein.

### Aquila chrysaëtus L.

Den 2 Juli 1913 gelang es mir eine Brut von Aquila chrysaëtus L. im Tulaer Kreise ("Sasseka") aufzufinden. Ungefähr am 10 Juli wurden von mir zwei Jungen aus dem Neste herausgeholt und bestimmt. Besonders interessant war es dabei, dass diese Vögel keine Zeichen von Uebergang zu Aquila nobilis Pall. konstatieren liessen und typische Repraesentanten des Aquila chrysaëtus L. darstellten.

Diesem Befunde nach getraue ich mir der Meinung derjenigen Autoren mich anzuschliessen, welche die beiden Vögel getrennt als selbständige Species betrachten.



<sup>1)</sup> Сначала черноты этой у птенцовь не было: она появилась у нихъ послътого, какъ они побыли въ клъткъ.

### Орнитологическія наблюденія въ сѣверозападномъ Закавказьи.

Н. С. Дороватовскій.

### Ornithologische Beobachtungen im nord-westlichen Transkaukasus.

N. S. Dorowatowsky.

Въ данную замътку вошли измъренія и описанія наиболье интересныхъ экземпляровъ птицъ, собранныхъ мною льтомъ 1912 года на Черноморскомъ побережьи Кавказа—въ Кутаисской и Черноморской губерніяхъ 1).

### Coccothraustes coccothraustes nigricans But.

$N_{\overline{2}}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
76 77	20 20	93 98	60 48	19	
					г. Хосты.

Кавказскій дубоносъ встрѣчался мнѣ одиночками и небольшими стайками (5—7 экземпляровъ) въ прибрежной полосѣ, въ заросляхъ и фруктовыхъ садахъ, чаще среди вишневыхъ и черешневыхъ деревьевъ.

<sup>1)</sup> Подробный маршрутъ экскурсіи приведенъ въ "Трулахъ И. Спб. О-ва Естествоиспытателей" за 1912 г. (т. XLIII, вып. 1-ый, № 6/7).

### Motacilla alba alba L.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
23	13	85	83	22	{ ♂, 5.VI.1912, р. Мзымта; ♂, 14.VII.1912, Красная Поляна.
. 24	. 12	88	85	20	

Интересно нахожденіе типичной формы бѣлой трясогузки параллельно съ М. a. dukhunensis Sykes. Попадалась мнѣ на ровныхъ, большей частью прирѣчныхъ, мѣстахъ побережья.

### Cyanistes coeruleus coeruleus L.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
26	8	64	50	13	3 о, 8, 16 и 17.VI.1912, окрестности г. Сочи;
					ности г. Сочи;
27	8	64	52	15	{
75	7	63	52	13	
28	7	65	55	15	о, 17.VIII.1912, окрестн. с. Адлеръ.

Лазоревокъ я встръчалъ среди негустой растительности, около ръчекъ. Всъ добытые мною экземпляры относятся къ типичной формъ—С. с. соеги leus L. Пословамъ К. А. Сатунина, какая форма живетъ на Съверномъ Кавказъ, еще не извъстно. Типичная С. с. соеги leus встръчается въ Закавказъъ, въроятно, только зимой "1).

### Lanius minor Gm.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляръ.
29	14	98	73	21	{ o, 29.VI.1912, Сочи.

Нахожденіе чернолобаго сорокопута въ гнѣздовое время представляетъ интересъ, такъ какъ литературныя свѣдѣнія о распространеніи этого вида не согласуются <sup>2</sup>).

### Passer montanus L.

$N_2$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры .
13	11	67	65	17	( ♂, 8. VIII. 1912, пер. Псеашха,
14	11	69	66	16	⟨¬¬¬, № № № № № № № № № № № № № № № № № №
·					окрести. Красной Поляны.

<sup>1)</sup> К. А. Сатунинъ: "Систематическій каталогъ птицъ Кавкавскаго края" (Записки Кавкав. Отд. И. Рус. Географ. О-ва, т. XXVIII), стр. 46.

<sup>2)</sup> К. А. Лауницъ: Матеріалы для орнитофауны Черноморскаго побережья Кавказа ("Птицевъдъніе и Птицеводство" за 1912 г., вып. 3—4).

Оба экземпляра добыты на границѣ древесной растительности у альпійскихъ луговъ и являются первымъ нахожденіемъ для сѣверо-западнаго Закавказья.

### Alauda arvensis arvensis L.

$\mathcal{N}_{\!$	Culmen.	Ala.	Canda.	·Tarsus.	Экземпляры.
17	10	.110	76	20	2 б. 14.IV.1912, окрести. Новороссійска.
18	12	114	. 77	20	Doposiment

Оба экземпляра принадлежатъ къ А. a. arvensis L.

### Otocorys penicillata penicillata Gould.

$\mathcal{N}_{2}$ .	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляръ.
19	14	IIO	77	22	{ J, 8. VIII. 1912, пер. Псеашха.

Я встрѣтилъ нѣсколько экземпляровъ этого вида на высотѣ 5500 футовъ по склону хребта Псекохо, по дорогѣ въ Кубанскую область изъ Черноморской губерніи.

### Jynx torquilla L.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
35	13	73	60	16	о juv., 4. VII. 1912, дер. Раздоль-
36	14	83	70	21	о juv., 4. VII. 1912, дер. Раздоль- ная, Сочинскій окр.; о, 5. VI. 1912, с. Адлеръ.

Оба экземпляра добыты въ гнездовое время.

### Columba livia Briss.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляръ.
45	13	220	140	20	

Добыта мною на высотъ около 4000 футовъ.

### Coturnix coturnix L.

$N_{\!$	Culmen.	Ala.	Canda.	Tarsus.	Экземпляръ.
50	· IO	110	. 47	22	{ о, 8. VIII. 1912, пер. Псеашха.

Интересно нахожденіе перепела на границѣ Кубанской области и Черноморской губерніи.

### Caccabis chukar Gray.

Горная курочка изъ сѣверо-западнаго Закавказья до сихъ поръ не указывалась. По словамъ охотниковъ изъ окрестностей Красной Поляны, птица эта не представляетъ здѣсь особой рѣдкости.



### Имена большихъ бълыхъ синицъ и исправленіе этихъ именъ.

Н. А. Зарудный.

### Die Benennungen der grossen Weissmeisen und eine Correktur dieser Benennungen.

N. A. Sarudny.

Названіе "большая бѣлая синица" пріурочено мною и С. І. Билькевичемъ къ такимъ ближаїшимъ родичамъ всѣмъ извѣстной большой желтой синицы (Parus major L.), у которыхъ желтый цвѣтъ нижней стороны туловища замѣненъ бѣлымъ. Употреблено оно нами по отношенію къ Parus bokharensis Licht. и ея расамъ ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., № 2, стр. 132—149). Можно, конечно, называть ихъ и сѣрыми синицами (по господству сѣраго цвѣта на верхней сторонѣ), какъ дѣлаетъ это С. А. Бутурлинъ.

Въ статъѣ "Имена сѣрыхъ синицъ" ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., № 1) С. А. Бутурлинъ, признавая существованіе расъ, отличенныхъ мною частью совмѣстно съ барономъ Г. В. Лоудономъ, частью съ С. І. Билькевичемъ, не совсѣмъ справедливо на мой взглядъ дѣлаетъ номенклатурныя и синонимическія поправки.

Въ 1905 году въ журналѣ "Ornithologische Monatsberichte" (S. 109) я и баронъ Г. В. Лоудонъ отличили отъ Р. bokharensis Licht. (ар. Zar. et Loud.) синицъ изъ Джунгаріи, Семирѣчья и Сыръ-Дарьинской области подъ названіемъ Р. bokharensis turkestanicus, охарактеризовавъ ихъ большимъ ро-

стомъ, длиннымъ хвостомъ и въ особенности толстымъ клювомъ. Имъвшійся въ то время матеріалъ мы признали недостаточнымъ для установленія цвътовыхъ различій, почему ничего и не говорили по этому поводу. Перечень мъстонахожденій отличенной нами формы былъ составленъ не по порядку плотности населенія, т.-е. не потому, что въ Джунгаріи должны встръчаться наиболье типичные представители, а просто во неографической послыдовательности съ съвера на югг. Въ таблицъ измъреній мы дали изъ общаго числа нашихъ экземпляровъ размъры одного джунгарскаго и шести семиръченскихъ (не по ихъ типичности, а по большей пригодности для точныхъ измѣреній). Экземпляры изъ Сыръ-Дарьинской области (Ташкентъ, долина р. Чирчикъ и т. п.), одраздо бол ве многочисленные, но представленные плохими шкурками и большею частью лишь обрывками этихъ послъднихъ, въ отношеніи размѣровъ хвоста, крыла и длины клюва отличій отъ нихъ не представляли, а въ отношении толщины клюва вмѣстѣ съ тыми превосходили P. bokharensis Licht. (apud Zar. et Loud.). Изъ всего этого не слъдуетъ, что за типъ P. b. turkestanicus мы признавали птицъ, происходящихъ изъ Джунгаріи, лежащей за предълами Туркестана, или изъ Семиръчья, область котораго располагается внъ коренныхъ частей этой страны. Иначе къ чеми было давать названіе "turkestanicus"? Напротивъ, все время типомъ этой формы я считалъ именно сыръ-дарьинскихъ птицъ. Это доказано мною отсылкой въ 1907 году этикетированныхъ представителей Р. b. turkestanicus изъ Сыръ-Дарьинской области г-ну Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, а въ послъдующіе годы и другимъ орнитологамъ. Тѣмъ же названіемъ обозначалъ я этикетки синицъ (съ Сыръ-Дарьи и Чирчика), которыя съ 1909 года въ большомъ числѣ высылались С. М. Алексѣевымъ изъ Ташкента въ Германію къ извъстному орнитологу г-ну Paul Kollibay и въ другія мѣста. Наконецъ, 17 января 1912 года послана была мною Г. И. Полякову статья "Большая бѣлая синица и ея расы". Въ этой стать в расы P. b. iliensis и P. b. dzungaricus отдъляются мною (главнымъ авторомъ статьи) именно отъ P. b. turkestanicus и этимъ ясно указывается на то, что не Семирьчье и тьмг болье не Джушарія считались миою ея типичными землями. Вотъ почему я считаю описанную С. А. Бутурлинымъ ферганскую Р. с. ferghanensis (долина Куршаба въ съверныхъ склонахъ Алайскаго хребта и въ бассейнъ Сыръ-Дарьи) 1) за синонимъ давно нами отличенной Р. b. turkestanicus.

Въ статъъ "Имена сърыхъ синицъ" ("Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., № 1) С. А. Бутурлинъ на трехъ страницахъ судить и гадаеть о томъ, какія именно названія слідуеть давать расамъ туркестанскихъ (въ томъ числѣ и джунгарской) бѣлыхъ (или сърыхъ) синицъ. Мнъ кажется, что вопросъ ръшался бы гораздо проще личнымъ обращениемъ ко мнъ-еще живущему туркестанскому обитателю. Қстати, въ сейчасъ упомянутой стать в С. А. Бутурлинъ, упоминая съ нашихъ словъ о распространеніи семиръченской P. b. iliensis, замъчаетъ: "наши авторы прибавляють и хребеть Ала-тау, не приводя экземпляровь оттуда". Замъчу на это, что мы дали не список всего импьющагося у наст матеріала, а лишь перечень измъреній большей части экземпляровъ. Не помъстили мы въ этотъ списокъ и птицъ изъ окрестностей 10рода Бухары. Надо замътить еще, что въ описаніи С. А. Бутурлинымъ ero P. c. ferghanensis кое-что должно привести въ недоумъніе лицъ, мало-мальски понимающихъ расы туркестанскихъ синицъ. Эта птица сравнивается съ экземплярами "P. c. turkestanicus Zarud, et Loud." отъ тѣхъ же мѣсяцевъ изъ Тянь-Шаня и Сыръ-Дарьи, при чемъ почему-то не указывается изъ какихъ именно мъстъ... Между тъмъ на Тянь-Шанъ обитаютъ двѣ расы, вѣроятно, одна съ другой совпадающія по главнымъ разм врамъ: свътлая Р. b. iliensis и темная Р. b. turkestanicus, а на Сыръ-Дарьъ, кромъ темной и крупной Р. b. turkestanicus, обитаеть свътлая и мелкая P. b. bokharensis, при чемъ свѣтлая и крупная P. b. iliensis отсутствуетъ окончательно. Съ чѣмъ же сравнивалъ свой матеріалъ по ферганской синицѣ С. А. Бутурлинъ? Если съ Р. b. iliensis, которой нътъ на Сыръ-Дарьъ, то ферганская форма дъйствительно темнъе ея, но въроятно не крупнъе—если же съ P. b. turkestanicus, то она должна съ нею совпасть во всъхъ отношеніяхъ. Болъе крупною и темною, вообще въ ряду сыръ-дарьинскихъ синицъ, она можетъ быть только по отношенію къ P. b. bokharensis (apud Zar. et Loud.), на Тянь-Шанъ отсутствующей.

Не могу согласиться также и съ тѣмъ, что "черный цвѣтъ на

<sup>1)</sup> Журналъ "Наша Охота", кн. IV, 1912. Также въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1912 г., № 2.

горять и въ особенности на бокахъ шеи гораздо боятье развитъ, такъ что уши сзади сплошь и широко окаймлены чернымъ", если только это не говорится по сравненю съ Р. b. b o k h a r e n s is (ар. Zar. et Loud.). Упомянутое отличіе составляетъ особенность старыхъ самцовъ встахъ остальныхъ расъ, здте упоминаемыхъ.

За всъмъ тъмъ вопросъ о расахъ трактуемыхъ синицъ всъмъ этимъ еще не ръшается. Отличая въ 1905 году расы Р. b. turkestanicus отъ P. b. bokharensis, описанную Лихтенштейномъ въ 1823 году по сборамъ Эверсмана во время путешествія его изъ Оренбурга черезъ пустыню Кызылъ-кумъ въ г. Бухару, я не имълъ въ рукахъ замъчательной книги Эверсмана "Reise von Orenburg nach Buchara" съ приложеніемъ къ ней "Naturhistorischer Anhang" Лихтенштейна. Познакомившись въ 1886 году съ бѣлою синицею Закаспійскаго края, распространенною здѣсь въ долинахъ Теджента и Мургаба, а также по саксаульникамъ пустынь, я счелъ ее произвольно (исходя изъ возможности ея обитанія въ Кызылъ-кумѣ) за Р. bokharensis Лихтенштейна. Только въ концѣ 1912 года имѣлъ я возможность получить названную книгу. Изъ содержанія этой послѣдней явствуетъ, что Эверсманомъ бълая синица не отмъчена для Кызылъ-кума и Сыръ-Дарьи и что типы описанія добыты 11/24. Ш въ ближайшихъ окрестностяхъ города Бухары. Такъ какъ ревизія экземпляровъ, происходящихъ отсюда, доказываетъ ихъ идентичность съ P. b. turkestanicus (какъ понимаю ее я) = P. c. ferghanensis Buturl., то естественнымъ выводомъ отсюда является то обстоятельство, что синица, слывшая до сихъ поръ въ работахъ моихъ и другихъ орнитологовъ, изучавшихъ Закаспійскій край и междурьчіе среди Сыра и Аму, еще не имъетъ названія

Обозначая эту мелкую и блѣдную расу именемъ P. bokharensis panderi ¹), даю слѣдующій списокъ упоминаемыхъ здѣсь расъ бѣлыхъ синицъ.

- I. Parus bokharensis bokharensis Licht. 1823.
  - P. b. turkestanicus Zar. et Loud. 1905.
  - P. cinereus ferghanensis Buturl. 1912.
- 2. Parus bokharensis iliensis Zar. et Bilk. 1912.
  - P. cinereus turkestanicus Zar. et Loud. ap. Buturl. 1913.

<sup>1)</sup> Пандеръ былъ спутникомъ Эверсмана.

3. Parus bokharensis dzungaricus Zar. et Bilk. 1912.

4. Parus bokharensis panderi Zar. 1913.

P. b. (c.) bokharensis Licht. apud. Zar., Loud., Bilk., ? Buturl.

Послъдняя раса была обозначена мною въ 1890 году (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, р. 789) названіемъ Р. bocharensis typicus [въ отличіе отъ Р. bocharensis var. intermedius Zar. — Parus transcaspicus Zar. 1)], но я не знаю, можетъ ли оно быть сохранено по правиламъ номенклатуры.



<sup>1)</sup> Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, 1893, p. 364.

### Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ.

Э. В. Шарлеманъ.

### Notizen über einige Kaukasische Vögel.

Von E. W. Scharleman.

(Доложено въ засъданіи Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени профессора К. Ө. Кесслера 26-го января 1910 года).

Въ 1906 году С. А. Бутурлинъ по сборамъ А. М. Кобылина изъ Закавказья описалъ форму сорокопута-жулана—Еппеостопив collurio kobylini (=fuscatus Zar. 1903, nec Lesson 1831) 1).

Весьма страннымъ является тотъ фактъ, что птицы сбора Б. А. Домбровскаго изъ окрестностей селенія Чуруксу, Батумской области, и птица коллекціи Г. С. Кочубея изъ окрестностей Геліагаджи, Карсской области, не могутъ быть отличены отъ типичной формы—Еппеостопиѕ соllигіо соllигіо (Linn.). Лишь у одного ♂ (№ 1279/16, с. Чуруксу, 18. VI. 1909) при сильно обношенномъ перѣ ширина "епанчи" равна приблизительно 14; у остальныхъ 5 ♂♂ (изъ Закавказья) ея ширина въ самомъ узкомъ мѣстѣ колеблется отъ 25 до 31 т.т., т.-е. какъ и у большинства типичныхъ.

<sup>1) &</sup>quot;Ibis", 1906, р. 416 (цит. по С. А. Бутурлину—"Птицы Закавказья по сборамъ А. М. Кобылина" ("Псовая и Ружейная Охота", 1906 г., кн. V) и—"Кавказскій и туркестанскій жуланы" (Извѣстія Кавказскаго Музея, 1907 г., т. III, стр. 74), и по А. М. Кобылину: "Матеріалы для орнитологіи Кавказскаго края" (Извѣстія Кавказскаго Музея, 1908 г., т. III, стр. 37).

Въ небольшой коллекціи жулановъ (около 30 ♂♂) Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера имѣется 7 ♂♂, у которыхъ ширина каштановой перемычки на спинѣ колеблется отъ 18 до 22 m.m.. Экземпляры эти слѣдующіе: № 1265/2, окр. Кіева, 9. VI. 1910; № 1266/3, Дубечанское лѣсничество, Остерскаго уѣзда, Черниг. губ., 18. VI. 1909; № 1270/7, Костопольское лѣсничество, Ровенскаго уѣзда, Волынской губ., 6. V. 1909; № 1272/9, Литинскій уѣздъ, Подольской губ., 20. IV. 1909; № 1275/12, ibidem, 23. V. 1909; № /46, с. Аникѣевка, Елисаветградскій уѣздъ, Херсонской губ., 25. VI. 1912, и № /47, ibidem, VI. 1912.

Среди 38 & С Еппеосtonus collurio изъ Пензенской губ. (коллекція В. М. Артоболевскаго) у 12 перемычка на спинъ узка, а у одного почти отсутствуетъ (по С. А. Бутурлину—признакъ стараго & Еппеостопия с. kobylini). Кромъ того, мнѣ извъстны жуланы сходные съ формой "kobylini" изъ губерній Екатеринославской и Полтавской.

Въ виду всего сказаннаго я вполнѣ согласенъ съ В. М. Артоболевскимъ, еще въ 1908 году обратившимъ мое вниманіе на то, что жуланъ Кобылина можетъ быть найденъ тамъ же, гдѣ и типичная форма, и что этотъ жуланъ не болѣе, какъ индивидуальное или возрастное уклоненіе типичной формы.

Малая величина крыла и хвоста батумскихъ жулановъ, собранныхъ Б. А. Домбровскимъ (крыло ♂ ♂ отъ 86 до 93; хвостъ—отъ 71 до 82 m.m.), объясняется сильной изношенностью рулей и маховъ у этихъ экземпляровъ. У экземпляра № 1275/12 изъ Подольской губерніи на крылѣ замѣтно бѣлое зеркальце, что вмѣстѣ съ узкой, темно-покрашенной перемычкой на спинѣ сближаетъ эту птицу съ Еппеосtonus collurio loudoni (But.).

Von 6 Exemplaren des Neuntöters aus Transkaukasien (Batumund Kars-Gebiet) kann nur eins als Enneoctonus collurio kobylini But. definirt werden. Diese Form findet man auch unter den Neuntötern verschiedener Gebiete des Europaeischen Russlands.

П.В. Нестеровъ въ качествъ гнъздящейся птицы Карсской области приводитъ Суапесиla suecica pallidogularis

Zar. Въ окрестностяхъ Арсіянскаго поста имъ найдена также Суапесиla "wolfii Brhm." 1).

Въ сборахъ Г. С. Кочубея изъ окрестностей Геліагаджи, Кагызманскаго округа, Карсской области, имъется 14 экземпляровъ варакушекъ. Всъ онъ должны быть отнесены къ Суапесиlа суапесиlа magna Zar. et Loud. Привожу размъры ихъ и С. с. оссіdentalis Zar. изъ Юго-Западнаго края и Полтавской губерніи.

### Cyanecula cyanecula magna Zar. et Loud.

№№				$K_{\hat{I}}$	<i>рыло</i> .	Хвостъ.	Плюсна.	Клювг отъ оперенія лба.	<i>Клювъ</i> отъ ноздри.
				n	ı.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1).	Геліагаджа;	10.VII.1912;	♂ ad.		78	47 2)	29	13,5	10,5
2).	22	17.VII.1912;	juv		75	60	27	12,5	9
3).	,	17.VII.1912;	♀ ad.		75	61	26,5	12,5	9,5
4).	"	10.VII.1912;	juv		81	59	26,5	11,5	9,5
5).	"	10.VII.1912;	27 * *		71	55	27	12	10
6).	22 .	20.VII.1912;			75	58	27	12	10
7).	22	10.VII.1912;	25 * *		78	57	28	12,5	9
8).	29	, , , , ,	<i>"</i> • •		81.	61	27	12	9
9).	"	9.VII.1912;	23 * *	•	79	.61	27	12,5	9
10).	22	12.VII.1912;	22 * *	•	78	59	28	def.	def.
11).	"	17.VII.1912;	22 - 0 - 0		80	60	27	12	9,5
12).	39	,9.VII.1912;	,,		77	61	27,5	12,5	9,5
13).	23	9.VII.1912;	23 - 4		69	56	22,5	10	7,5
14).	. 22	14.VII.1912;	,,		72	def.	27	def.	def.

### Cyanecula cyanecula occidentalis Zar.

NoNo.	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювг отъ оперенія лба.	Клювг отъ ноздри.
і). Литинскій у., Подольской губ.	m.m.	m.m.	·m.m.	m.m.	m.m.
24.IV.1909; 👌 ad		57	27	. 11,2	9,5
22.IV.1909; & ad	72	57 · 52	25 25	def.	def. 9,5

<sup>1)</sup> Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1911 г., т. XVI, стр. 364; "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 2, стр. 106.

<sup>2).</sup> У взрослыхъ экземпляровъ маховыя и рулевыя сильно обношены.

	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ отъ оперенія лба.	<i>Клюв</i> г отъ ноздри.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
4). Окр. Кіева; 14.IV.1912; d ad	72	54	27	II .	8,5
5). " " 14.1V.1912; d ad	72	56	25,5	12	10
6). " " 15.IV.1912; d ad		58	25	12	10
7). Лохвицкій у., Полтавской губ.;					
24.IV.1912; of ad	68	- 57	25,5	12	IO
8). Лохвицкій у., Полтавской губ.;					
24.IV.1912; d' ad	70	55	25	10,5	9
9). Лохвицкій у., Полтавской губ.;					
24.IV.1912; d ad	72	58	25	10,5	9

Экземпляръ № 6 долженъ быть отнесенъ къ Суапесula cyanecula occidentalis var. wolfii Brhm. У птицъ №№ 4 и 9 на бъломъ полъ звъздочки замътны слъды рыжаго цвъта ¹).

14 Exemplare des Blaukehlchens aus dem Kars-Gebiet habe ich als Cyanecula cyanecula magna Zar. et Loud. definirt. Auch die jungen Exemplare dieser Form sind grösser als alte der C. c. occidentalis Zar. (= wolgae Kleinschmidt).

Одинъ изъ полевыхъ жаворонковъ, добытыхъ г. Скудневымъ 17 октября 1909 года въ окрестностяхъ с. Чуруксу, Батумской области, и птицы этого вида, добытыя Г. С. Кочубеемъ 14 іюля 1912 года въ Кагызманскомъ округъ, Карсской области, должны быть отнесены къ формъ Alauda arvensis armenica Bogd.

Привожу ихъ размѣры:

NeNe	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ отъ оперенія лба.	Клювъ о <b>т</b> ъ ноздри.
	m.m.	·m·m.	m.m.	m.m.	m.m.
26). с. Чуруксу; 17.Х.1909; 👌 ad		81	25	16	IO
27). с. Геліагаджа; 14. VII. 1912; 👌 ad.	115	78	24	16	10,5
28). " 14.VII.1912; juv	93 .	58	21	15	10

<sup>1) 4 🖒 🖒</sup> С. с. о с c i d e n t a l i s Zar. изъ Пензенской губерніи (коллекція В. М. Артоболевскаго) оказались еще болѣе мелкими, чѣмъ экземпляры изъ Юго-Западнаго края и Полтавской губерніи. Размѣры ихъ: крыло—69—70; хвость—56—57; плюсна—25—26; клювъ, отъ оперенія лба—11—12, отъ ноздри—9—9,5 m.m..

Замѣчу здѣсь кстати, что полевые жаворонки изъ окрестностей Марьинскаго хутора, Ново-Узенскаго уѣзда, Самарской губерніи (сборъ С. А. Хольмберга лѣтомъ 1909 и 1912 г.г.) отличаются отъ типичныхъ болѣе крупными размѣрами клюва. Размѣры 5 взрослыхъ самцовъ, добытыхъ здѣсь, слѣдующіе:

N≥N	0					Крыло.	Хвоств.	Плюсна.	Клювъ отъ оперенія лба.	Клюва отъ ноздри.
						m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
31					۰	110	72	23	16,5	II
32						III	73	23	16	11
33	٠					110	72	25	15,5	11
34			 ٠	ъ		108	75	24	16	11,5
35			٠			113	75	24,5	16	II

Полевые жаворонки, добытые подъ Баку въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ 1911 года Б. А. Домбровскимъ и въ мартѣ 1912 года г. Божковымъ, по размѣрамъ не отличаются отъ типичныхъ.

Быть можетъ, при дальнъйшихъ изслъдованіяхъ крупноклюваго жаворонка изъ Самарской губерніи придется выдълить въ особую географическую форму.

Die aus dem Kars-Gebiet stammenden Feldlerchen sowie ein Exemplar (17. X. 1909) aus dem Batum-Gebiet sind als Alauda arvensis armenica Bogd. definirt worden. Die Lerche vom 11. X. 1910 aus dem Batum-Gebiet ist eine typische Alauda arvensis arvensis Linn. Wahrscheinlich handelt es sich um einen Vogel, der zwecks Ueberwinterung gekommen war. Die Lerche aus der Baku-Umgegend ist von typischen Vögeln nicht zu unterscheiden. Solche aus dem Gouvernement Ssamara haben die normale Länge der Flügel und des Schwanzes, unterscheiden sich jedoch durch grössere Schnabellänge.



# Орнитофенологическія наблюденія.

## Ornithophenologische Beobachtungen.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Выталій Андреевичъ Хахловъ. Городъ Зайсанъ, Семипалатинской области.

Мъстонахожденіе наблюдательной станціи: окрестности г. Зайсана, Семппалатинской области.

### ಡೆ Г 0 Д Весна 1913

	Примѣчанія.						
Ноппав пеніе	пролега.			<b>ෆ</b>	es .	ന	ന
-ronoq ra) ar: frrəno	Мѣсяцъ. Число. Какова п жительно		I	İ	1	1	
таблюда- тамп (ва-	число.		92.	20	01	33	01
Когда н лись масс ловой пр	. тикэфМ		Ш	П	III	IV	Ħ
выя	звирлениз Колилествр Вт квномт		П	1—10	8	8	Н
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.		20	I	H	91	~
Когда (пе	•тикэфМ		Ш	II	П	Ш	·
вида птицы.	Научное (латинское).		Tadorna rutila	Syrrhaptes paradoxus	Sturnus dzungaricus	Motacilla personata	Alauda arvensis cinerea.
HA3BAHIE	ВИ,						

См. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., кн. І, стр. 69—84.
 "Ornithologische Mitteilungen", 1914, В. І, S. 69—84.

	Примѣчанія.											
Наппавленіе		m	O	හ :	m	ന	ന	ന	ന.	U	O-	
ra (Br onera?	жительнос		1	I	I	1.	.1	1.	1	I	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-іисло-	91	12	01	20	28	÷	20	24	15	20	
Когда лись мас ловой п	•durodM	E	III	Ħ	H	Ħ	IV	H	H	VI	IV	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?		.0	3	3	H <sub>V</sub>	H	1	H	н	. 3	
огда наблюдались пер (передовыя) особи?	-ducno.	. 9	7	4	91	91	15	13	91	7.	17	
Когда (п.	•тикэфМ	E	H	H	Ħ	H	H	Ħ .	H	VI	VI :	
названіе вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Emberiza lencocenhalos	Emberiza schoeniclus pal-	Calandrella brachydaetyla.	Melanocorypha bimacu- lata	Milvus melanotis	Corvus frugilegus tschusii	Ciconia nigra	. Ardea cinerea	Phylloscopus trochilus	Gruș virgo	

Имя, опчество, фамилія и постоянний адресз наблюдателя: Валентинъ Евгеніевичъ Ушаковъ. г. Тара, Тобольской губерніи. Мьетопахожденіе наблюдательной станцін: долина ръки Иртыща, вблизи деревень Ашировой, Сеитовой и Себиляковой, въ 12-25 верстахъ на ЗСЗ отъ г. Тары.

## Весна 1913 года.

	Примѣчанія.			•		A					
Наповиеніе	npozera.	I	СиСЗ	Þ	1	CC3	СиСЗ	I		i	
-rodoq -ra) dr: 	жительнос	1	10	1	1	1	1	I	1	1	
Когда наблюда- лпсь массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		15	.	1	~	28	1	1.	1	
Когда 1 лись мас ловой п	•durodM	 ١	IV	1	1	>	17	I	1	1	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	одиночные экземпляры	e e		парами		одиночные	99	одиночные экземпляры	æ	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	-Число.	20 {	4	28	15	28	20 {	20	2	1.2	
Когда (пе	• тикэфМ	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	Λ	>	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Turdus philomelos Brhm.	" musicus L.	" atrogularis Temm.	Saxicola oenanthe L	Pratincola maura (Pall.) .	Phoenicurus phoenicurus (Linn.)	Cyanecula suecica (L.).	Sylvia curruca affinis Blyth.	" borin (Bodd.)	
HA3BAHIE B	Русское.	Дроздъ пѣвчій	" бѣлобровикъ.	" чернозобый.	Чеканъ-каменка	" черноголовый	Горихвостка	Варакушка	Славка-завирушка	" садовая	

	Примѣчанія.														
Направленіе		1	l	[	entirent)	i	1	CCB	Си СЗ	l		1	1	ļ	
-roloq ra) dr: fr:5roloq	жительно	1	1	I	- Inches			1	13	1	Statement	1	l	I	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	1	l	1	1	1	l	<u>`</u>	15	23	20		1	I	
Когда лись мас ловой п	.тикэфМ		!	[	[	١		>	IV	IV	IV		1		
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	оди <b>ноч</b> ные экземпляры	73	33	%	QQ	стайка изъ 5—7 особей	одиночные экземпляры	ĸ		*	*	*		
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	-опоиР	12 {	28	17	II	61	7	3 {	10	ΙŞ	15	10		24	
Когда (пе	Mtscaur.	Λ	IV	>	Λ	>	Λ	V.	IV	IV	IV	Λ	>	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).	Sylvia communis? subsp.	Phylloscopus tristis Blyth.	" viridanus Blyth.	Hypolais caligata (Licht.).	" · philomela · · ·	Acrocephalus dumetorum Blyth.	Acrocephalus schoenobaenus L.	Motacilla alba Linn.	" flava beema Sykes.	Anthus trivialis L	Oriolus oriolus (L.)	Muscicapa ficedula (L.) .	Hirundo rustica L	
HA3BAHIE B	Русское.	Славка сѣрая	Пѣночка сибирская.	" зеленая	Бормотушка	Малиновка	Камышевка садовая.	" барсучекъ	Трясогузка	" желтая	Конекъ лѣсной	Иволга	Мухоловка	Ласточка деревенская.	

	Примѣчанія.						٠						
Направленіе	пролета.		СиСЗ		Си СЗ	СиСВ	СиСЗ	O	J	I	].	1	ı
rodoq- crb (Br sranoo	жительно	I	до кан	I			1	1	1		1 -	1	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	число.	I	14	1	19	7	∞	12	27		61	~	18
Когда лись мас ловой п	•durodM	1	IV	1	Λ	IV	IIV	Λ	Ш	1	IV	>	IV
Когда наблюдамись первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ копичествъ замъчены?	одиночные	33	*	одиночные	одиночные экземпляры	ĸ	1	1	одиночные экземпляры	23	n	"
наблюдал редовыя)	-ducao.	27 {	4		1	2	61	!	22	1	28	28	14
Когда	·4nr341/	IV	IV	IV	>	IV	IV		H	IV	Ш	IV	IV
ВИДА ПТІЩЫ.	Научное (латинское).	Chelidon urbica (L.)	Fringilla montifringilla L.	" coelebs L	Carpodacus erythrinus Pall.	Emberiza citrinella erythrogenys Brehm.	Emberiza leucocephalos	Otocorys alpestris flava Gm.	Corvus cornix sharpeiOates.	Trypanocorax frugilegus (Linn.)	Sturnus poltoratzkii Finsch.	Cuculus canorus L.	Circus aeruginosus L
HA3BAIIIE B	Русское.	Ласточка городская.	Вьюрокт	Зябликъ	Чечевица	Овсянка желгая	" бѣлошапоч-	Жаворонокъ поляр-	Ворона сѣрая	Грачъ	Скворецъ	Кукушка	Лунь камышевый

	Примъчанія.												( блюдались до 28. IV.	
Потист прийо	пролега.		СиСВ	СиССВ				СиСВ	СиССВ	СиСВ	1	СиСЗ	СиССЗ	1
rolog- Tb (bb	жилельнос	[	-		ľ	I	1	около 2 недѣль	1	около 3 недъль съ пере- рывами		I	1	1
Когда наблюца- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-onsuP		20	15	}	Ι.		28	28	9		15	15.	
Когда з лись мас ловой п	• члкэфМ	1	IV	IV			>	IV	Λ	ΛI	1	IV	IV	1
Когда наблюдаянсь первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	одинозные	*	ĸ	"	ű	, a	*	стаи до 30 особей	парами	од <b>и</b> ночные экземпляры	парами	ű	
та наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	}.6	14	10	~	28	.88	14	28	22	3	>	II	20
Когда (пе	• Turstlí	VI	IV	IV	IV	IV	VI	IV	IV	III	VI	IV	VI	IV
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Circus cyaneus L	Buteo desertorum vulpinus Licht.	Archibuteo pallidus Menzb.	Aquila maculata Gm	Haliaëtus albicilla (L.)	Cerchneis vespertinus obscurus (Tschusi)	Melanonyx segetum subsp.?	Anser albifrons (Scop.).	Cygnus cygnus (L.)	Milvus melanotis Temm. & Schl	Anas boschas L	" acuta L.	" clypeata L
HA3BAHIE I	Русское.	Лунь полевой	Сарычъ	Samhere	Подорликъ большой.	Орланъ	Кобчикъ	Гусь-гуменникъ	Казарка бѣлолобая.	Лебедь-кликунь	Коршунъ черноухій.	Кряква	UIIIIOXBOCTE	Широконоска: • •

	Примъчанія.							,	•		-	До 2.V наблюдались стайки.			
Направленіе	пролета.		1	C'n CB	Ü.	1	O	O	၁	1	ı	Си СЗ		1	
-ronoq cre) dre friend	жительно	1	1	1		[	ľ		1	1	1	1	1	1	
габлюда- сами (ва- ролетъ)?	число.	1	l	26	28	1	17	61	61	1	1	22	I	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	. чикэфМ	1	1	IV	VI		IV	IV	IV.	l	ľ	IV			
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ замъчены?	парами	2		стайка въ 4 особи	парами	стайками до 5 особей	одиночные	2	парами	одиночные экземпляры	парами	стайка	одиночные экземпляры	
наблюдалі редовыя)	исло.	15	27	20	18	21	12 {	}or	10	17	28	17	15	12	
Когда (пе	Мфсяпъ•	IV	IV	IV	IV IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	T1
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Anas crecca L	" circia L	Mareca penelope (L.).	Marila ferina (L.)	" fuligula (L.)	Clangula clangula (L.)	Mergus merganser L	" serrator L.	" albellus L	Porzana porzana (L.).	Grus grus lilfordi Sharp.	Vanellus vanellus (L.)	Scolopax rusticola L	
HA3BAIIIE B	Русское.	Чирокъ-свистунокъ .	" трескунокъ.	Свіязь	Нырокъ красноголо-	Чернеть хохлатая .	Forons	Крохаль большой .	" ДЛИННОНОСЫЙ	Лугокъ	Погонышъ	ЭКуравль	Чибисъ	Вальдшнепъ	

	Примъчанія.												
	пролега.	S	1	ı	1	1		U	1	1	1.		
-roroc	жительнос	İ	ı	ı		1	ı		1	·I			
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число.	18	1	1	!		1	20			1		
Когда лись ма ловой и	.тпкэфМ	IV	1	I.		1	-	Λ	-				
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какомъ количествъ Въжъчени?	одиночные	"	одиночные экземпляры й пары	одиночние экземпляры	парами	1	одиночные экземпляры	стайки	парами	"		
наблюдал гредовыя)	число.	 ] 15	20	20	20 {	18	28	15{	\$ I	15	30		
Когда (по	.durodM	IV	IV	VI	IV	VI	IV	IV	IV	IV	IV		
Е ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Gallinago gallinago (L.) .	Totanus nebularius Gunn.	" ocrophus (L.) .	Actitis hypoleucus (L.) .	Numenius arquatus lineatus Cuv.	Sterna hirundo L	Larus ridibundus L.	" canus	Urinator arcticus (Linn.).	Colymbus auritus (Linn.).		
HA3BAHIE 1	Русское,	Бекасъ	Улитъ большой	Куликъ-чернышъ	Перевозчикъ	Кроншнепъ большой.	Крачка-мартышка	Чайқа обыкновенная.	" сизая	Larapa	Поганка рогатая		

Имя, отчество, фамиля и постоянний адрест наблюдателя: Иннокентій Яковлевичъ Мироновъ. Горолъ Красноярскъ, Енисейской губерніи.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: городъ Красноярскъ и его окрестности, Енисейской губерніи.

### года. Весна 1913

	Примѣчанія.			•					
Направленіе		I	съ ЮЗ		1	съ В на З	съ В на З	съ В на З	
	п ваоявЯ онапэтиж п (лякна		1	ı	1	l	I	l	1
	число.	1	10	30	30	31	61	20	14
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•тикэфМ	1	H	Ħ	H	Ħ	VI	IV	IV
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?	стайка	ı	1	I	1		1	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	6	1	1	56	1	1.	12	1
Когда	дикэфМ	Ħ	1	1	Ħ	1	}	IV	1
вида птицы.	Научное (латинское).	1	l	1	1	ı	1	I	I
HA3BAHIE B	Русское.	Чечетка	Галка	Жаворонокъ	Скворецъ	Foroab	Крохаль	Чайки	Чеканъ

	Примъчанія.						Наблюдались масса- ми надъ р. Енисеемъ.			Закуковала.		
Нэправленіе	пролета.	съ В на З	съ ЮВ на СЗ		•	съ В на З	съ В на З	съ В на З	съ ЮВ на СЗ			
-ronoq ar) ar: frrəno	п каска жительнос примежения	ŀ	15		1	1	l	I	1	1	,	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	20	24	1	1	1	27—28	1	l	~		
Когда и лись мас ловой п	•дикэфМ.	ΛI	IV		1	1	IV	1		Ν		
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?		- www.	l	Ī	1	1	I	Н	1		
наблюдал редовыя)	число.	14	91	27	27	27	I	27	~	1		
Когда (пе	-дикэфМ	IV	IV	IV	IV	VI	1	ΔI	Λ	1		
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).		1	l	l	1	1	1	ĺ			
HA3BAHIE E	Русское.	Утки	Гуси	Зуекъ	Куликъ-чернышъ	Кроншнепъ	Ласточка-касатка	" береговая.	Журавль	Кукушка		

ІІмя, описство, фимилія и постоянний адресь наблюдателя: Александръ Александровичъ Мелвъдевъ. Урочище Новокіевское, Приморской области.

36

Мъстонахождение наблюдательной станціи: Урочище Славянка, Приморской области.

## Весна 1913 года.

		Примъчанія.			•							
	Направленіе			1		1	l	l	1 -	-		ı
	roloq onera	онысэтиж			I	1	1		1	Į.		!
	Когда наблюда- лись массами (вл- ловой пролеть)?	-oronP	63	3	1	1	22		1	10	I	1
	Когда и лись мас довой п	•чикэфМ	H	H	1	1	H		1	Ш	1	
	выя	Въ какомъ ваиъчествъ заиъчени?	одиночные экземиляры	*	четыре औ	н <del>ьсколько</del> особей	стайка	нѣсколько	. болыпа <b>я</b> стая	пара	стайка	нѣсколько
	ца наблюдались пер (передовыя) особи?	-окэмР	25 {	I	I	3 {	9	9	7 {	5	10	OI
	Когда (пс	. Turo d M	п	П	Ш	H	II	Ш	П	Ш	Ш	Ħ
	названіе вида птицы.	Научное (латинское).	Alauda arvensis	Mergus albellus L	Anas boschas L	Fuligula baeri Radd	Cygnus musicus L	Totanus fuscus L	Anas acuta L	Ardea cinerea L	Anas crecca L.	Fuligula cristata Leach.
		Русское.	Жаворонокъ полевой.	Jyroka	Кряква	Нырокъ бълоглазый.	Лебедь	Улитъ-щеголь	III MIOXBOCTE	Цапля сѣрая	Чирокъ-свистунокъ.	Нырокъ хохлатый.

	Примѣчанія.													
Наппавщеніе		1	ļ	1	Gandania (Gandania)	1	1	1	1	ı	1.	1		
ronoq ra) dra frreno	жительно	1		-	I	1	1		1	1	1	1	1	
Когда наблюда- энсь массами (ва- ловой пролеть)?	-Число.		. 28	1	Paragraph	1	1	1	1	23		1	1	
Когла лись мас довой п	• 4 THR DEPTH		H	1	1	-	1		1	Ш		1		
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ замъчены?	нѣсколько	станица	одпночные экаемпляры	нѣсколько	пара	одиночные экземпляры	6 экземпляр.	н всколько	одино <b>ч</b> ные экземпляры	*	I	од <b>иноч</b> ные экземпляры	
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	-ополиР	10	14	14 {	14	14	15{	91	91	}91	23	24	25 {	
Когда (пе	•дикэфМ	Ħ	Ħ	H	Ш	Ħ	H	III I	III	H	H	H	H .	
Е ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Aix galericulata Linn	Anser sp.?	Scolopax gallinago raddei Buturl.	Sturnus cineraceus Temm.	Aegialitis placida Gray.	Coturnix japonicus ussuriensis*)	Anas glocitans Pall	Vanellus cristatus Meyer.	Motacilla lugens Kittl.	Upupa epops L	Scolopax rusticola L	Ruticilla aurorea Pall.	
HA3BAHIE B	Русское.	Утка-мандаринка	Iycb	Бекасъ	Скворецъ сфрый	Зуекъ уссурійскій .	Перепелъ уссурійскій.	Утка-марадушка	Чибисъ	Трясогузка	Удодъ	Вальдшнепъ	Горихвостка	

\*) Въ этомъ году не оставались на зимовку, какъ обычно наблюдалось.

	Примъчанія.						Þ				Слышалъ пъніе нъ- сколькихъ СС.		
Направленіе пролета.		ŀ	-		-	1.	I	1	1	I	1	1	
Какова пролол- жительность (въ дняхъ) пролета?		,		1	Ī	1.	]-	1	1	1	1	1	
габлюда- сами (ва- ролетъ)?	число.	1	9		·l	1.	I	1	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	. чикэфМ	ŀ	IV	I	1	-	1	I	1	1		1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ замъчены?	оди <b>н</b> очные экземпляры	нѣсколько	одиночные экз <b>е</b> мпляры	одиночния особи	*	нѣсколько	{ нъсколько особей	н	Ħ		I	
наблюдал: редовыя)	число.	28 {	30	] I	4	9	6	9	11	12	15	21	
Когда (пс	• чикэф М	 Ħ	Ш	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).	Numenius tahitiensis Swinh.	Scolopax megala Swinh.	Janthia cyanura Pall	Emberiza spodocephala Pall.	Budytes flava borealis Sund.	Hirundo rustica gutturalis Scop.	Turdus pallidus Gm	Turdus pelios Cab	Pratincola maura Pall.	Emberiza aureola Pall.	Tringa ruficollis	
HA3BAHIE BU,	Русское.	Кроншнепъ	Бекасъ даурскій .	Сивохвостка	Овсянка зеленая	Трясогузка желтая .	Ласточка	Дроздъ	" садовый	Чеканъ	Дубровникъ	Куликъ краснозобый.	

	Прим \$чанія.			Дервый разъ слы- талъ кукованіе.				Слышатъ кукованіе нъсколькихъ особей.	Слышалъ крикъ.	
Направленіе		1	ı		I	]	1	ı		
-ronoq era) dr: fr:sho	жительно	1.	- ]	1			1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	1	24	1	1	1	1		1	
Когда лись мас ловой 1	•тпгэфМ	1	IV IV	I	1	1:	1	1	1	
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчены?	нѣсколько	R	I	пара	одиночные экасмпляры	нѣсколько	l	1	
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	-oronH	21	21	29	6	2	9	11	14	
Когда (п	.durodM	ΙΛ	IV	IV	>	>	Λ	Λ	>	
вида птицы.	Научное (латинское).	Sterna camtschatica Pall.	Scolopax stenura	Cuculus canorus L	Totanus incana brevipes Vieill.	Acrocephalus arundina- ceus orientalis Temm. & Schleg	Cypselus pacificus Lath.	Cuculus poliocephalus	Oriolus diffusus Sharp.	
HA3BAHIE B	Русское.	Крачка камчатская.	Бекасъ азіатскій	Кукушка	Улитъ пепельный.	Камышевка	Стрижъ	Кукушка	Иволга китайская	

### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Къ налету щуровъ.—В. Н. Левчукъ сообщаетъ намъ о наблюденіи щуровъ (Pinicola enucleator Linn.) осенью минувшаго (1913) года въ лѣсахъ по долинѣ рѣки Цны подъ Тамбовомъ, гдѣ они появились въ октябрѣ. Попадались птички эти въ-одиночку и небольшими стайками, состоящими изъ взрослыхъ и молодыхъ особей. Одинъ молодой самецъ былъ замѣченъ въ стайкѣ овсянокъ (Етberiza citrinella Linn.) около станціи "Платоновка". Продержались щуры здѣсь до второй половины декабря (17-го числа этого мѣсяца былъ добытъ ♂ juv. въ городскомъ лѣсу подъ Тамбовомъ).

\* \*

Къ налету щуровъ.—По свидътельству мъстныхъ птицелововъ, въ началъ января настоящаго (1914) года въ лъсу дачнаго поселка "Сырецъ", вблизи Кіева, встръчались въ небольшомъ количествъ щуры (Pinicola enucleator Linn.). За все время моихъ орнитологическихъ изслъдованій мнъ пришлось видъть этихъ птицъ здъсь лишь въ январъ 1905, въ декабръ 1906 и въ январъ 1907 г.

Э. В. Шарлеманъ.

\* \*

Къ залету щуровъ (Pinicola enucleator Linn.) зимою 1913/1914 г.—Въ началъ этой зимы щуры появились и въ Харьковской губерніи. За ноябрь и начало декабря мнѣ извъстно нѣсколько случаевъ нахожденія этихъ птицъ въ Харьковскомъ и Изюмскомъ уъздахъ. Большая часть замѣченныхъ или добытыхъ птицъ были молодыя; я знаю только одинъ случай, когда былъ

добытъ красный самецъ. Интересно, что иногда щуры попадались и далеко, въ нѣсколькихъ верстахъ, отъ лѣса, преимущественно по бурьянамъ на межахъ.

П. П. Сушкинъ.

\* \*

Къ налету кедровокъ въ 1913 году.—Въ дополнение къ замѣткѣ о налетѣ Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm ("Орнитологический Вѣстникъ" за 1913 г., № 4, стр. 272) могу сообщить слѣдующее: одна кедровка этой формы была добыта вблизи г. Глухова, въ Черниговской губернии (В. М. Трескинымъ, въ сентябрѣ), другая убита, по словамъ П. Сабанѣева, 12-го сентября у г. Борисполя, въ Полтавской губернии, и третья—вблизи станции "Боярки", въ Кіевскомъ уѣздѣ.

Э. В. Шарлеманг.



### Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Экспедиція на Алтай.—Профессоръ Харьковскаго Университета ІІ. ІІ. Сушкинг предпринимаеть льтомъ 1914 года путешествіе для дальньйшаго обследованія Алтая въ орнитологическомь отношеніи. Местомь снаряженія экспедиціи назначено сел. Онгудай, по Чуйскому тракту, гдѣ П. П. Сушкинымъ въ 1912 году оставлено, по окончаніи экспедиціи того года, почти все ея оборудованіе. Изъ Онгудая экспедиція спъшно направляется въ сел. Кошъагачь, на Чуйской степи, оттуда уходить въ съверо-западную Монголію и, пройдя путемь: озеро Ачить-нурь-горная группа Хара-кере (Харкира)озеро Урю-нуръ—горы Мёнгу-хаирханъ и озеро Кендыкты-куль, возвращается къ Кошъ-агачу. Отсюда экспедиція, освѣживъ запасы, направляется чрезъ верховье Чеганъ-бургазы къ восточнымъ ледникамъ группы Табынъ-богдо, переходить на съверную сторону этой группы, и по Бухтармъ спускается внизъ, къ ст. Алтайской (= Котонъ-карагай). По этому пути предполагается сдълать боковой разъездъ къ южнымъ ледникамъ Белухи. Прибытіе въ Онгудай предполагается около 5 мая; прибытіе въ ст. Алтайскую, гдъ экспедиція имъетъ закончиться, - около 25 августа. Въ экспедиціи, кромъ проф. П. П. Сушкина, участвуютъ: его жена, Н. Н. Сушкина, студентъ Харьковскаго Университета Л. В. Кондыревъ и два препаратора: В. В. Рогозовъ (участникъ экспедиціи 1912 г.) и П. Г. Аверинъ. Экспедиція снабжена открытыми листами отъ Императорской Академіи Наукъ и Харьковскаго Университета, но снаряжается на личныя средства проф. П. П. Сушкина и его жены, при участій въ расходахъ также Л. В. Кондырева.

Мы уже сообщали, что въ 1912 году А. Н. Съдельниковымъ производились на Марка-кулъ (Алтай, Курчумскія горы) промѣры, гидрологическія и метеорологическія наблюденія и сборы коллекцій. Изслѣдованія эти продолжались и лѣтомъ минувшаго (1913) года. На этотъ разъ экспедиція, выступивъ изъ Алтайской станицы 18-го іюня и поднявшись переваломъ Байберды на Нарым-

скій хребеть, по долинь рычки Тополевки достигла озера и здысь съ Тополевой губы начала свои работы, которыя сначала производились въ направленіи на востокь, а поздные—на западь, по южному берегу, при чемь дылались экскурсіи въ сосыднія долины. А. Н. Сыдельниковымь въ эту поыздку было собрано между прочимь 36 шкурокь птиць.

\* \*

С. М. Чугуновъ, хранитель Томскаго Зоологическаго Музея при Императорскомъ Томскомъ Университетъ, производилъ въ 1913 году сборы зоологической коллекціи (преимущественно чешуекрылыхъ) въ окрестностяхъ Сургута, въ Тобольской губерніи.

По порученію Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ И. Н. Шуховъ, при содъйствіи Западно-Сибирскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, въ 1913 году третій разъ вздиль въ Обдорскій край. Вывхавъ изъ Омска 13-го мая, 1-го іюня И. Н. Шуховъ былъ въ Березовъ. Отсюда 7-го іюня онъ пробрался въ ръчку Щучью (самый съверный притокъ Оби) и здъсь жилъ на рыбныхъ промыслахъ, дълая экскурсіи по ръкъ (посъщены Юганъ-соръ, Пароды, Большой Юганъ, Сарбы-юганъ, Хальмеръ-яга и другія мъстности). 20-го іюля экскурсантъ возвратился въ Обдорскъ. И. Н. Шуховымъ между прочимъ была собрана зоологическая коллекція въ 400 экземпляровъ; изъ этого числа около половины птицъ (поступили въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ).

Обществомъ Испытателей Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ въ 1912 году было выдано дъйствительному члену Б. С. Вальху 150 рублей на продолжение орнитологическихъ изслъдований въ Екатеринославской пубернии.



### Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи.

С. А. Бутурлинъ.

### Rewiew of the foreign ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued) 1).

### "British Birds".

Я остановился прошлый разъ на № 3-емъ IV-го тома (августъ, 1910 г.). Остальные номера "Британскихъ Птицъ" за 1910/1911 годъ также полны интересныхъ статей и замътокъ. Отмъчу рядъ статей Бентли Битама о полетъ птицъ, съ многими фотографіями, и нъсколько замътокъ Хедли о томъ же предметъ, тоже со снимками. Затъмъ продолжение статей Х. Ф. Витерби о послъдовательности нарядовъ у разныхъ птицъ, Вормальда—о его ручныхъ бекасахъ. Наконецъ, статью Эрика Дунлопа о насиживании. Изъ фотографій очень хороши снимки съ гнъздъ малой поганки и Sylvia сиггиса.

Въ слѣдующемъ, 1911/1912 голу, т.-е. V году изданія, отмѣчу наблюденія Артура Брука надъ оляпками, на гнѣздовіи, Оливера Пайка—надъ гнѣздованіемъ сѣраго гуся и чернозобой гагары и миссъ Турнеръ—надъ гнѣздованіемъ выпи,—всѣ съ рядомъ прекрасныхъ фотографій. Огильви Грантъ сообщаетъ о сезонныхъ перемѣнахъ нарядовъ сѣрой куропатки, съ 4 фотографіями въ натуральную величину, и Дж. Льюисъ Бонотъ—о замѣченныхъ имъ на головѣ Rallus aquaticus блестящихъ удлиненныхъ расширеніяхъ концовъ стержней перьевъ, въ родѣ выростовъ на руляхъ свиристелей, только темнаго цвѣта. Ранѣе, однако, это уже было замѣчено другими (напримѣръ, М. С. Н. Bird). Все время въ журналѣ даются отчеты о кольцеваніи птицъ; между прочимъ, одна изъ Larus ridibundus, отмѣченная въ Англіи, была найдена на Азорскихъ островахъ, а другая, окольцованная 18 іюля (нов. ст.) въ Росситтенъ, въ ноябрѣ была добыта на одномъ изъ Вестъ-Индскихъ острововъ.

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 367—370.

Въ первомъ номеръ текущаго 1912/1913 года Перси Р. Лоу описываетъ подъ именемъ Larus fuscus britannicus сравнительно мелкую (крыло 384—432 m.m.) и весьма свътлую расу малой темноспинной чайки, распространенную, кромъ Британіи, по съверному берегу Франціи и на Фарерскихъ островахъ къ съверу, къ югу повидимому (авторъ не вполнъ ясенъ) по берегамъ Пиринейскаго полуострова, Алжира и Марокко. Типичную темную и крупную (крыло 407—447 м.т.) авторъ имълъ изъ Скандинавіи, Восточной Пруссіи, Пскова, и—отъ апръля и мая—изъ Палестины и Египта. Въ № 3, августовскомъ, сообщается о добычь въ Англіи 23 мая 1912 г. (н. с.) парочки мородунокъ и затъмъ еще самца 24-го и самки 25 мая. Это крайне интересный факть не только для мъстныхъ орнитологовъ (первыя находки Тегекіа cinerea въ Британіи), но и вообще. Въ свое время наблюденія ряда русскихъ орнитологовъ (Н. Н. Малышевъ, М. М. Хомяковъ, Б. М. Житковъ, С. А. Бутурлинъ, В. М. Артоболевскій) и г. Сандмана выяснили быстрое разселеніе этого кулика Сибирской тайги къ юго-западу въ Европейской Россіи. Залеть упомянутыхъ двухъ паръ свидътельствуеть о возможности колонизаціи имъ и Западной Европы.

### "Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern".

Десятый томъ "Трудовъ Баварскаго Орнитологическаго Общества", за 1909 годъ, вышелъ въ началъ 1911 года и редактированъ еще покойнымъ предсъдателемъ Общества, др. Карломъ Парротомъ. Кромъ списка членовъ и протоколовъ засъданій, а также статей болье мъстнаго характера, въ этомъ томъ можно отмътить статьи: Франца Грёббельса—"Пъніе и подражаніе", др. Р. Тилемана—"Сосъдскія отношенія у нашихъ гнъздящихся птицъ", Карла Паррота и Эрвина Штреземанна (двъ статьи) о кольцеваніи птицъ въ Баваріи и др. В. Лейзевица — изслъдованія содержимаго желудковъ хищныхъ птицъ: В и te о b u te o, A r c h i b u te о l a g o p u s, A s i о о t u s, A s i о а с с і р і t г і п u s. Интересно, что всего этихъ хищниковъ въ теченіе нъсколькихъ лътъ было вскрыто 520 экземпляровъ, при чемъ въ нихъ найдено всего лишь 40 птицъ, но зато свыше 700 мышей и другихъ мелкихъ грызуновъ.

Томъ XI вышелъ въ двухъ частяхъ, уже подъ редакціей др. Хелльмайра. Здѣсь есть статьи по южно-американской орнитофаунъ и обширныя сводки баварскихъ наблюденій. На страниць 164 А. Лаубманнъ описываетъ корсиканскую расу сойки подъ именемъ Garrulus grandarius corsicanus и тенерифскую расу перепелятника подъименемъ Accipiter nisus teneriffae.

### "The Condor".

"Кондоръ" за послъдніе два года (мой предшествующій обзоръ остановился на № 4—іюль-августь—1910 г.) попрежнему отличается обиліемъ и прекраснымъ качествомъ иллюстрацій. Разумѣется, большинство статей мѣстнаго характера, касающихся главнымъ образомъ запада Соединенныхъ Штатовъ. Изъ статей, имѣющихъ болѣе общій интересъ и для лицъ, интересующихся птицами нашей фауны, отмѣчу въ № 1—1911 г. статью Вильяма Брюстера, гдѣ этотъ ветеранъ американской орнитологіи подробно описываетъ и изображаетъ ухаживанія селезня гоголя—Сlangula clangula атегіса па (раса, едва отличимая отъ нашей птицы). Въ № 4 того же года

г. Клей сообщаеть свои наблюденія надъ бакланами на берегахъ Калифорніи, изъ коихъ очевидно, что Phalacrocorax pelagicus resplendens неръдко ныряеть въ морь на глубину до пятисоть футовъ, гдь, очевидно, подвергается давленію въ пятнадцать атмосферь. Въ статьяхъ мъстнаго характера не мало разбросано замъчаній, а также снимковъ, касающихся птицъ, принадлежащихъ и къ нашей фаунъ, напримъръ, рядъ снимковъ гнъзда кряквы, шилохвости, стаекъ плосконосаго и обыкновеннаго плавунчика, стай Мастог hamphus griseus scolopaceus и т. д.

### "Bulletin de la Société Zoologique de Genève".

Въ 1911 году вышелъ I томъ, выпуски 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 А. Въ немъ есть нъсколько орнитологическихъ статей, изъ которыхъ отмъчу вторую часть изслъдованія профессора Роберта Понси о нравахъ чайки-хохотуньи, съ двумя географическими картами. Авторъ говоритъ о всей области распространенія этой птицы, о ея перелетахъ и зимовкахъ. Въ этомъ томъ имъются фотографіи птицъ и гнъздъ шилоклювки, колпицы, веретенника, серебристой чайки, малой крачки и Aegialitis alexandrinus (L.).

### "The Auk".

"Окъ" за два года (съ 4-ой книги 1910 г.) даетъ, по обыкновенію, много интереснаго матеріала. Очень много статей касаются знаменитаго странствующаго голубя, еще въ XIX въкъ образовывавшаго гнъздовыя колоніи и кочующія стаи невъроятно богатыя особями. Въ предпослъднемъ изданіи Списка Американскихъ птицъ (Check-List of N. Am. Birds, 1895) Есторіsте в тід гатогі и з приводился еще безъ какихъ-либо оговорокъ, а въ изданіи 1910 уже значится "повидимому вымеръ", а върнъе было бы сказать "истребленъ", и теперь, къ сожальнію, въ этомъ не можетъ быть сомнънія.

Въ № 2—1911 г. помъщена уже приведенная мною въ свое время вкратию статья Джона Тайера, съ двумя цвътными таблицами, о гнъздовании куличкалопатня близъ мыса Сердце-Камень. Въ № 3—1911 г. имъется интересная статья Чарльза Таунзенда объ ухаживаніяхъ и перелетахъ Мегдиs serrator. Въ № 4—коротенькій обзоръ Г. Эйфрига состоянія охраны птицъ въ

разныхъ странахъ.

Въ № 1—1912 г. весьма интересны наблюденія Вильяма Брюстера наль полетомъ часкъ и статья Джона Тредвелля Никольса объ отличительныхъ признакахъ въ опереніи птицъ, т.-е. признакахъ, служащихъ для узнаванія другими особями. На эту послѣднюю тему статья В. Л. Макъ-Ати въ № 2, который совершенно отрицаетъ значеніе такихъ признаковъ. Въ этомъ номерѣ также объявляется о продолженіи на лѣто 1912 г., т.-е. уже на третій годъ, выдачи наградъ (въ общемъ свыше 6000 руб.) за указаніе гнѣзда странствующаго голубя. Въ № 3—статья Чарльза В. Таунзенда о генеалогіи птицъ.

За оба эти года имъется рядь интересныхъ статей разныхъ авторовъ по вопросу о покровительственной окраскъ—критическія замъчанія на интересную книгу (но несомнънно въ общемъ нъсколько легкомысленную) Г. Х. и Аббота Х. Тайеровъ о покровительственной окраскъ въ животномъ царствъ,

и отвъты А. Х. Тайера.

#### "Ornithologisches Jahrbuch".

Издаваемый фонъ Чужи Орнитологическій Ежегодникъ всецѣло посвященъ, какъ извѣстно, палеарктической орнитологіи. Поэтому и за послѣдніе года я не могу перечислить здѣсь всѣхъ статей, въ немъ помѣщенныхъ и касающихся Палеарктики, но упомяну лишь объ особенно интересныхъ для насъ.

Въ первомъ двойномъ выпускѣ за 1911 годъ есть большая статья Г. Э. Іоганзена объ орнитологическихъ результатахъ экскурсіи Студенческаго Общества Любителей Естествознанія при Томскомъ Университетѣ, устроенной въ 1909 году на озеро Чаны (въ сѣверной части Барабинской степи). Изъ болѣе интересныхъ приводимыхъ здѣсь находокъ отмѣчу: гнѣздованіе Соју трата в стетісия и красношейной поганки; малый кроншнепъ былъ замѣченъ дважды и, по мнѣнію наблюдателя, въ одномъ случаѣ отъ молодыхъ. Веретенникъ былъ замѣченъ неоднократно, какъ и Тоtanus stagnatilis, но Vanellus gregarius—столь обыкновенная въ Кулундъ— не была замѣчена. Мѣстную бълую куропатку авторъ приводитъ подъ именемъ типичной формы, не приводя, къ сожалѣнію, размѣровъ, но относительно одного экземпляра высказывается за сильную примѣсъ крови Lagopus lagopus major Lorenz. Не рѣдокъ мѣстами былъ удодъ; два раза попадался луговой чеканъ; наблюдалась гнѣздящейся желтоголовая трясогузка; замѣченъ земляной дроздъ и найдены гнѣзда какого-то ремеза.

Отмъчу описку или опечатку: стрепеть названь "Tetrao tetrax". Пестраго дятла называеть "Dendrocopus major cissa (Pall.)"; имя этой птицы можеть быть весьма спорнымь, но во всякомь случаь—какь я уже столько разь отмъчаль—совершенно недопустимо такое произвольное обращене съ именами Палласа: великій натуралисть никакой отдъльной расы пестраго дятла никогда не описываль и вообще никакому новому дятлу имени "cissa" не даваль, а просто, по тогдашнему обычаю, нашель возможнымь предложить лучшее имя "cissa" взамлыть Линнеевскаго "таjor".

(Продолжение слыдуеть.—To be continued.)



#### Библіографія.—Bibliographie.

Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie; zwei Bände. I Band. Verlag von Ferdinand Enke, Stuttgart, 1913 (А. Рейхеновъ: Птицы. Руководство къ систематической орнитологіи, въ двухъ томахъ. Томъ І. Изданіе Фердинанда Энке, Штутгартъ, 1913). Большой 8°, VIII + 530 стр., съ 185 политипажами и картой. Цѣна не обозначена.

Авторъ книги—одинъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ современныхъ орнитологовъ, завѣдующій долгое время орнитологическимъ отдѣленіемъ естественно - историческаго музея въ Берлинѣ. По мысли автора, книга должна служить общедоступнымъ введеніемъ въ систематическую орнитологію. Вышедшій въ свѣтъ первый томъ содержитъ введеніе и систематическую часть. Во введеніи, которое занимаетъ 67 стр., мы находимъ краткій анатомическій очеркъ,—по преимуществу касающійся признаковъ, употребляемыхъ въ систематикѣ,—свѣдѣнія по біологіи, очеркъ географическаго распространенія, свѣдѣнія объ ископаемыхъ птицахъ, обзоръ систематики птицъ,—по Фюрбрингеру и по системѣ, принятой авторомъ,—поясненіе описательныхъ терминовъ и способъ измѣреній. Систематическая часть содержитъ описаніе большинства отрядовъ птицъ, кромѣ воробьиныхъ и большей части сивоворонковыхъ.

Въ анатомической части введенія слѣдуетъ отмѣтить: поясненіе типовъ строенія костнаго неба, важныхъ для классификаціи (къ сожалѣнію, рисунки слишкомъ мелки, въ особенности для начинающаго любителя; названія костей приняты какъ извѣстное, и объясненіе къ рисункамъ предполагаетъ наличность предварительныхъ знаній), употребляемые, въ цѣляхъ классификаціи, признаки носовыхъ костей, немногихъ мышцъ, кишечника (безъ ри-

сунковъ!). Подробнѣе описаны кожныя образованія, поскольку они опредѣляютъ внѣшній видъ птицы—перья, покровы ноги; этотъ отдѣлъ хорошо снабженъ весьма полезными рисунками. (Мнѣ лично кажется излишнею приводимая здѣсь сложная терминологія формъ ноги, всѣ эти Ruderfüsse, Schaufelfüsse, нашедшія доступъ и въ русскую литературу; надо замѣтить, что авторъ и самъ на практикѣ почти не пользуется этой терминологіей).

Далье слъдуеть отдъль, посвященный краткимъ біологическимъ свъдъніямъ, очень разнообразный и отрывочный, очень сжатый и хорошо написанный географическій очеркъ, съ картою зоогеографическихъ областей и указаніями руководящей литературы въ примъчаніи, и снова біологическія свъдънія — о пролетахъ птицъ и скорости полета. Послѣ краткихъ свѣдѣній объ ископаемыхъ птицахъ слъдуетъ изложение классификации птицъ Фюрбрингера, критическія замѣчанія и собственная система Рейхенова. Приведя систему Фюрбрингера, авторъ говоритъ, что вообще система не должна быть изображениемъ родословной, а должна служить отчасти просто каталогомъ, возможно простымъ и удобнымъ, отчасти же схемою, планомъ изученія предмета. На этомъ основаніи авторъ предлагаеть свою систему, въ которой широко использованы подраздѣленія давнихъ—и я скажу, устарѣвшихъ—классификацій: "бѣгающія", "плавающія", "голенастыя" и т. п. Далъе слъдуютъ замъчанія о классификаціонной номенклатурѣ, гдѣ авторъ, между прочимъ, высказывается противъ широкаго пользованія тройною номенклатурой (родъ, видъ, подвидъ) и опредъляетъ видъ, какъ группу особей, имъющую "ясныя, бросающіяся въ глаза отличія", а "conspecies" (= подвидъ)—какъ группу, отличія которой "лишь съ трудомъ узнаваемы" 1). Заканчивается введение чрезвычайно полезною таблицею описательныхъ терминовъ, на латинскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ, англійскомъ и итальянскомъ языкахъ, и описаніемъ способа измѣренія 2). Къ введенію приложенъ списокъ орнитологическихъ

<sup>1)</sup> Эта въ высокой степени субъективная оцѣнка извѣстна мнѣ по личнымъ бесѣдамъ съ авторомъ еще въ 1899 г.

<sup>2)</sup> Хвость рекомендуется мърить съ нижней стороны, линейкою, отъ начала нижнихъ кроющихъ хвоста. Мнъ кажется единственно правильнымъ способъ измъренія циркулемъ, по верхней сторснь, отъ корня среднихъ рулевыхъ перьевъ, который легко отыскивается ножкою циркуля.—Что касается измъреній ноги, то я могъ бы рекомендовать начинающимъ такой вспомогательный пріемъ. Засушить ногу отъ какой-либо обыкновенной и довольно крупной птицы, напр., вороны, и распилить лобзикомъ такъ, чтобы разръзъ прошель чрезъ плюсну и средніи палецъ.

журналовъ, въ которомъ, удивительнымъ образомъ, пропущенъ венгерскій журналъ "Aquila". Въ этомъ спискъ отмъченъ "Орнитологическій Въстникъ"—весьма пріятный признакъ того, что заграничные коллеги начинаютъ понемногу преодолъвать чувство ужаса, которое внушаетъ имъ литература на русскомъ языкъ.

Отдълъ систематическій занимаетъ остальную часть книги. Въ немъ птицы расположены по системъ, предложенной Рейхеновымъ, именно:

грядъ. Ratitae (Короткокрылыя), отр. Struthiones (страусы), Rheae (нанду), Megistanes (казуары), Apteryges (киви).

2 рядъ. Natatores (Водоплавающія), отр. Ітреппез (пингвины), отр. Urinatores (гагаровыя, куда отнесены и сем. Alcidae, чистики), отр. Longipennes (долгокрылыя, куда отнесены сем. Laridae, чаекъ, и Procellariidae, буревъстниковъ), отр. Steganopodes (пеликановыя), отр. Lamellirostres (пластинчатоклювыя: утки, гуси и пр.).

3 рядъ. Grallatores (Голенастыя), отр. Сигsores (бъгающія—куда вошли кулики, болотныя курочки, журавли и дрофы—и Palamedeidae), Pelopatides (фламинго), Gressores (ибисы, аисты, цапли).

4 рядъ. Cutinares ("Hautschnabler", т.-е. птицы, имъющія восковицу), отр. Deserticolae ("пустынники", куда вошли пустынные рябки, сем. Thinocoridae, близкое къ куликамъ—и сем. Turnicidae, триперстки), отр. Стуртиті (тинаму или страусовыя куры), отр. Rasores (куриныя), отр. Gyrantes (голуби), отр. Raptatores (куда отнесены и дневныя хищныя, и совы).

5 рядъ. **Fibulatores** (Парнопалыя), изъ которыхъ приведены только Psittaci (попугаи).

Изложеніе дано по такой схемъ: характеристика ряда, характеристика отрядовъ, иногда съ нѣкоторыми біологическими свѣдѣніями, важнѣйшіе роды, и изъ видовъ опять-таки важнѣйшіе. Полностью указаны западно-европейскіе виды, очень хорошо представлены виды, свойственные нѣмецкимъ колоніямъ. Восточно-палеарктическіе виды, столь важные для русскаго читателя, представлены слабо и распространеніе ихъ показано не всегда вѣрно. Описаніе видовъ большей частью кратко и вполнѣ достаточно, но иногда, при сложной смѣнѣ оперенія, описанъ только одинъ на-

Получится препарать, на которомъ видно отношеніе костей къ покровамъ ноги. Въ сомнительныхъ случаяхъ справка съ этимъ препаратомъ поможетъ отыскать сочлененія, отъ которыхъ ведутся промъры.

рядъ. Въ болѣе сложныхъ случаяхъ имѣется иногда табличка для опредъленія видовъ и родовъ. Для большинства же видовъ и родовъ, и для всѣхъ семействъ, отрядовъ и рядовъ иют таблицъ для опредѣленія.

Главную цѣнность разбираемой книги представляетъ, по моему мнѣнію, то, что она даетъ возможность опредълить большое количество весьма разнообразныхъ птицъ, изъ всъхъ частей свъта. Изъ книгъ одинаковаго или приблизительно одинаковаго объема. посвященныхъ всесвътной орнитологіи, книга Рейхенова представляется несравненно болье полной по числу описанных видовъ, напболъе подходитъ къ обычному желанію начинающаго любителя— "купить такую книгу, чтобы въ ней были всъ птицы". Поэтому она будетъ очень хорошимъ пособіемъ для завъдующаго учебной коллекціей птицъ изъ разныхъ частей свъта, для дирекціи зоологическаго сада, для туриста-охотника, имѣющаго вкусъ къ орнитологіи. Особенно цінною эта книга окажется именно для нѣмцевъ—потому что въ ней наиболѣе полно представлены птицы Германіи и нъмецкихъ колоній. Пояснительные рисунки ясны, но... скупо отпущены. Описанія видовъ большею частью хороши коротки и вразумительны. Во введеніи заслуживаетъ признательности читателя сводка описательныхъ терминовъ, очень полезная и для спеціалиста, и зоогеографическій очеркъ.

При этихъ несомнънно крупныхъ достоинствахъ книги необходимо отмътить и важные недостатки ея. Введеніе при маломъ объемъ содержитъ слишкомъ много матеріала, чтобы быть рельефнымъ. Нъкоторые "отдълы" коротки до безполезности. Психикъ птицъ посвящено 20 строчекъ, помъсямъ-10, мозгу-3. Читатель безъ всякой подготовки вынесетъ изъ многаго въ анатомической части лишь тягостное сознание непреодолимой трудности предмета, читатель же съ нъкоторой подготовкой получитъ больше, порывшись въ своихъ старыхъ учебникахъ. Есть и прямыя ошибки: противно утвержденію автора, воздухъ не проникаетъ въ полыя кости прямо изъ легкихъ, туловищные позвонки срастаются не у всьхъ, а лишь у немногихъ птицъ. Бъдность рисунками я уже отмѣтилъ. Обильная и сложная терминологія различныхъ формъ птичьей ноги, по моему мнънію, просто не нужная (структуры настолько просты, что описаніе будеть въ 3—5 словахъ), приведена видимо болье по привычкь, такъ какъ на практикъ авторъ ею почти не пользуется. Въ палеонтологическомъ отдълъ неудачно редактировано указаніе на "близость" птицъ къ птеродактилямъ: мысль о прямой связи этихъ группъ отвергнута уже лътъ 30.

Наиболѣе рѣзкаго возраженія заслуживаютъ взгляды автора на классификаціонныя единицы и на систематику, и вытекающая изъ последнихъ взглядовъ классификація. Выступленіе автора противъ триноминальной номенклатуры совершенно не обосновано. Говорится, что широкое примъненіе ея "распылитъ" понятіе вида, который долженъ остаться чемъ-то незыблемымъ. По моему мненію, если принять опред'вленіе вида какъ "группы особей, похожихъ другъ на друга, какъ члены одной семьи, съ признаками, колеблющимися въ извъстныхъ предълахъ, но не дающими перехода къ признакамъ друпихъ подобныхъ группъ"-такъ что, слъдовательно, особь (понятно, въ развитомъ состояніи признаковъ) всегда можетъ быть отнесена опредъленно къ тому, а не другому виду, — если, такимъ образомъ, видъ есть наименьшая классификаціонная группа, опред'єлимая р'єзкими признаками, то видъ и остается классификаціонной единицей. А подвиды, морфы—все это будутъ категоріи подчиненныя виду, находящіяся внутри вида, можно сказать классификаціонныя дроби, если мы называемъ видъ классификаціонной единицей. Признаніе этихъ категорій отнюдь не распыляетъ понятія вида, а дълаетъ его болье точнымъ. Интересно отмѣтить, что иногда авторъ самъ примѣняетъ триноминальную номенклатуру (наприм'връ, для филиновъ), въ другихъ, подобныхъ же случаяхъ-биноминальную. Бълобрюхій уральскій глухарь окрещенъ по двойной номенклатурѣ, какъ и черноклювый восточно-сибирскій глухарь!

Свой взглядъ на задачи классификаціи Рейхеновъ подробно развилъ еще въ 1893 г. (Ornithologische Monatsberichte). Какъ было уже сказано, Рейхеновъ исходитъ изъ взгляда, что система должна быть по существу лишь каталогомъ и схемой для изученія. На первомъ планѣ стоятъ практическія цѣли. Что касается генеалогіи, установленія родства, то это не должно отражаться на систематикѣ. Попытки системъ, основанныхъ на родословной, оказались не практичными; и внутренніе анатомическіе признаки, на которыхъ были построены подобныя системы (система Фюрбрингера, Гадова), подвержены измѣненіямъ; болѣе крупныя подраздѣленія такихъ системъ, объединяющія несомнѣнно родственныя группы, нельзя охарактеризовать цѣликомъ, такъ какъ крайніе представители этихъ подраздѣленій, будучи соединены промежуточными звеньями, въ то же время чрезвычайно разнятся.

Эти взгляды не выдерживаютъ критики. Вообще говоря, классификація есть расположеніе предметовъ въ группы по сходству и степенямъ сходства. Критеріи сравненія могутъ быть различны

и сходство можетъ быть и кореннымъ, и второстепеннаго значенія. Мы можемъ расположить книги библіотеки и по содержанію—и хоть по цвѣту обложки. Но всегда цѣннѣе та система, которая коренится на основномъ сходствъ, а не на второстепенномъ. Слъдовательно нужна оцънка признаковъ. И въ этой оцънкъ и лежитъ смыслъ сравнительно-анатомическаго изученія различныхъ птицъ. Коль скоро всѣ признаки въ концѣ-концовъ измѣнчивы, то нужна, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, строгая критика. Это дъло трудное, но возможное; очень многое уже сдълано, и ть частные промахи, на которые ссылался Рейхеновъ въ своей статьъ, не подрываютъ цънности принципа. Если даже и признать нѣкоторое подсобное значеніе за искусственной группировкой или, какъ называетъ ее Рейхеновъ, "логической системой", то нельзя оказывать ей принципіальное предпочтеніе. Стоитъ отмѣтить, что предложенная Рейхеновомъ группировка не достигаетъ цѣли: въ характеристикѣ "рядовъ" мы видимъ не мало оговорокъ и исключеній. По моему мнѣнію, практическій выходъ изъ затрудненія, создаваемаго тімь обстоятельствомъ, что многія птицы, при несходств въ основных признаках организаціи, оказываются сходны въ нѣкоторыхъ признакахъ въ связи съ образомъ жизни, можетъ быть данъ слъдующимъ пріемомъ. Подотряды птицъ, и даже часть отрядовъ, большею частью хорошо характеризуемы. Къ нимъ и слъдуетъ подойти путемъ таблицы для опредъленія. А высшія группы опредъляются не столько общими всемъ признаками, сколько темъ, что известныя низшія группы оказываются связанными между собою, при чемъ крайніе члены могутъ и сильно разниться.

Неправильная основная точка зрѣнія приводитъ автора и къ неестественнымъ группировкамъ. Возстановлены старозавѣтныя комбинаціи—водоплавающія, голенастыя и т. п. Буревѣстники попали въ одинъ отрядъ съ чайками. Чистики—по своей огранизаціи это короткокрылыя чайки—помѣщены въ одинъ отрядъ съ гагарами. Въ отрядъ бѣгающихъ внесены и кулики, и пастушковыя—и Palamedea, въ сущности птица очень близкая къ гусямъ. Въ "рядъ" Cutinares помѣщены и страусовыя куры, и настоящія куры, и голуби, и всѣ хищники. Совы опять нашли себѣ пріютъ въ одномъ отрядѣ съ дневными хищниками 1).

<sup>1)</sup> Стоитъ, для послъдняго случая, привести характерную мотивировку автора. "По подробнымъ изслъдованіямъ Фюрбрингера относительно анатоміи совъ, въ

Съ точки зрѣнія русскаго читателя слѣдуетъ подчеркнуть одинъ недостатокъ книги—для западно европейскихъ читателей, конечно, второстепенный. Именно, какъ я уже указывалъ, слабо представлены формы восточной Сибири и Туркестана, и въ указаніяхъ на распространеніе ихъ есть замѣтныя неточности.

Если кого-либо изъ нашихъ многочисленныхъ переводчиковъ иностранной литературы соблазнятъ неоспоримыя, указанныя выше, достоинства книги Рейхенова, то надъ исправленіемъ этого пробъла придется, и необходимо, серьезно поработать. Интересно отмѣтить, что издатель поторопился занять оборонительное положеніе относительно переводчиковъ: alle Rechte, insbesondere das der Uebersetzung, vorbehalten.

Проф. П. П. Сушкинг.



настоящее время принимають, что совы возникли не отъ одного корня съ дневными хищными и грифами, а ближе родственны съ сивоворонками и козодоями, тогда какъ дневныя хищныя примыкають къ аистовымь. Върность этой гипотезы нельзя ни доказать, ни оспаривать. Но фактъ тотъ, что совы, по ихъ современному общему облику и по всей біологіи настоящія хищныя птицы, не могуть быть отдівлены отъ общедоступнаго понятія "хищная птица", а съ современными сивоворонками и козолоями не могуть быть приведены въ связь ни по общему облику, ни по образу живни. Следуеть также отметить особыя свойства, которыя общи совамь съ дневными хищниками и отдъляють ихъ отъ сивоворонокъ: короткость второй и третьей фаланги четвертаго пальца, форма клюва, восковица, разм'тры когтя второго пальца. По этимъ причинамъ совы здъсь соединены съ хищными. Но считаясь съ вышеприведенными воззрѣніями на происхожденіе ихъ, онѣ отдѣлены въ особый подотрядъ". - Пусть будетъ гипотезой вопросъ о происхождении совъ. Но неужели гипотеза то, что совы въ преобладающемъ большинствъ признаковъ сходны съ сивоворонками и козодоями, съ дневными же хищниками-лишь постольку, поскольку это необходимо при сходствъ въ образъ жизни и пищъ? Да и то, при одинаковой пищь, кишечникъ построенъ разно! Можеть быть, такая параллель нѣсколько груба, но, становясь на точку эрѣнія Рейхенова, я затрудняюсь найти принципіальныя препятствія тому, чтобы отнести кита къ рыбамъ, -- конечно, въ качествъ отдъльной группы.

#### Хроника.—Chronik.

Изъ птицъ русской фауны, поступившихъ въ 1912 году въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ, наиболье интересными являются: самецъ Anser brachyrhynchus, добытый 8-го апръля 1912 года въ мъстности Аркатское близъ с. Взвадъ, въ долинъ ръки Ловати — отъ графа Д. С. Шереметева; Urinator adamsi, собранныя на Новой Землъ—отъ С. К. Скрибовой; Непісопеtta stelleri съ Мурмана — отъ А. М. Дьяконова; изъ С.-Петербургской губерніи: Тегекіа сіпегеа — отъ Л.Г. Расснера, Limicola рудтеа — отъ В. Л. Біанки, совершенно темная разность В и тео у и 1 ріпи з (изъ Трубникова Бора) — отъ О. Д. Плеске, гнъздо съ яйцами Anthus pratensis (добытое 25-го апръля въ окрестностяхъ ст. Любань) — отъ В. В. Боровскаго и зимній экземпляръ А q и і 1 а с h гу з а ё т и з Демьянскаго уъзда).

\* \*

Новыя изданія Департамента Земледѣлія. — Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ 2-мъ дополнительнымъ изданіемъ брошюры г. Васильева— "Краткія свѣдѣнія о хлѣбномъ жукѣ и способы борьбы съ нимъ" (цѣна 25 к.) и "Шелкопряды сосновый и кедровый, ихъ образъ жизни, вредная дѣятельность и способы борьбы съ ними" (цѣна 25 коп.); третьимъ изданіемъ—плакатъ г. Бондарцева "Американская мучнистая роса крыжовника и мѣры борьбы съ ней" (цѣна 5 коп.); брошюры г. Россикова:— "Простѣйшій способъ уничтоженія озимаго червя или бабочекъ озимыхъ совокъ" (цѣна 3 коп.) и "Занятый паръ, какъ предупредительная мѣра борьбы съ озимымъ червемъ или бабочками озимыми совками" (цѣна 5 коп.), и брошюра г. Добродѣева— "Дымъ вообще и табачный дымъ въ частности, какъ средство борьбы съ яблонной медяницей" (цѣна 5 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имъются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по 1 экземпляру этихъ брошюръ и плаката безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мъстному инспектору сельскаго хозяйства, правительственному агроному, завъдывающему станціей по борьбъ съ вредителями растеній, или мъстному энтомологу Департамента, коими эти изданія будетъ предоставляться также и мъстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содъйствовать ознакомленію населенія съ мърами борьбы съ названными вредителями, съ просьбами о безплатной высылкъ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледълія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворены по мъръ возможности.



#### Литература.—Literatur.

- А. П. Ермолаев: "Фенологическія наблюденія въ Енисейской губ.". (Изв. Красноярск. Подъотд. Вост.-Сибирск. Отд. Имп. Русск. Географич. Общ. т. II, вып. 6, 1914 г.).
- Н. С. Федоровъ: "Фенологическія наблюденія въ Енисейской губернін за льто-осень 1910 года" (Ibid.).
- А. И. Лавровъ: "Орнитологическіе бюллетени" (Зап. Семипалат. Подъотд. Зап. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ. вып. VII, 1913 г.).
- Н. И. Гавриленко: "Птицы нижняго теченія р. Коломакъ (Полтавской губ.)". Бюллет. Харьковскаго Общества Любит. Природы, 1914 г., № 1.
- В. Богольнова: "Птицы Каменецкаго увзда (Подольской губ.). (Предварительное сообщеніе.)". Запис. Общ. Подольск. Естествоисп. и Люб. Природы, т. II, 1913 г.
- И. Шуховъ: "Поъздка въ низовья р. Оби и Обскую губу (Предварительный отчетъ)". Изв. Зап.-Сиб. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. I, вып. 2, 1913 г.
- В. Б. Баньковскій: "Къ орнитофаунѣ Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи". Отдѣльный оттискъ изъ Извѣстій Кавказскаго Музея, т. VII, 1913 г.
- Э. В. Шарлеманъ: "Къ вопросу о роли птицъ въ разселеніи двустворчатыхъ моллюсковъ". Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Днѣпровской Біологической Станціи", вып. І, 1914 г.
- Э. В. Шарленанъ: "Очеркъ Труханова (Алексъевскаго) острова". Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Днъпровской Біологической Станціи".
- Edgar A. Mearns: "Descriptions of Six New African Birds". Smiths. Misc. Collect., vol. 61, numb. 11.
- Edgar A. Mearns: "Descriptions of Ten New African Birds of the Genera Podonocichla, Cossypha, Bradypterus, Sylvietta, Melaniparus, and Zosterops". Smiths. Misc. Collect., vol. 61, numb. 20.
- L. Gain: "The Penguins of the Antarctic Regions". Smiths Report, 1912, p. 475—482.
- E. Snethlage: "Neue Vogelarten aus Amazonien". Ornith. Monatsb., 1914, No 3.

Ludwig Schuster: "Über Ruf, Gesang, Paarungsflug und Gelege einiger ostafrikanischen Vögel". Ibid.

Harald Baron Loudon: "Zur Unausrottbarkeit der Sperlinge". Ibid.

Ed. Paul Tratz: "Drei neue iberische Formen". Ibid.

N. Sarudny und M. Hürms: "Vorläufige Bemerkung über zwei neue Formen der Bärghänflinge aus dem Russischen Turkestan" (Ornith. Monatsber., 1914, № 4).

A. Hess: "Der Rosen-Gimpel (Carpodacus roseus [Pall.]) bei Genf." (Ibid.).

H. Grote: "Aufzeichnung" (Ibid.).

H. Rendahl: "Ein paar Funde von ausländischen Brieftauben in Schweden" (Ibid.).

N. Sarudny: "Weitere Formen der Rohrmeise (Remiza macronyx)" (Ibid.).

A. Hess: "Seidenschwanzinvasion im Winter 1913/14 in der Schweiz" (Ibid.).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Three New African Weaver-Birds of the Genera Estrilda and Granatina" (Smith. Misel. Collect., v. 61, n. 9).

Edgar A. Mearns: Descriptions of Five New African Weaver-Birds of the Genera Othyphantes, Hypargos, Aidemosyne, and Lagonosticta" (Ibid., v. 61, n. 14).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Four New African Thrushes of the Genera Planesticus and Geocichla" (Ibid., v. 61, n. 10).

Baron Harald Loudon: "Ergebnisse meiner V. Reise nach dem Talyscher Tieflande und Transkaspien vom 30. I (12. II) bis zum 1. (14) V. 1911" (Extrait de l'An. du Mus. Zool. de l'Acad. Imp. des Scien. de St.-Pétersb. t. XVIII, 1913).



# Вышла изъ печати книга г. и. полякова.

# Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль

въ 1909 году.

Изданіе журнала "Орнитологическій Вѣстникъ". **Цѣна 4 руб. (съ пересылкой).** 

.....





## "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 годъ.

## Объявленія.

# Естествознаніе и Географія

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научиопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годъ XIX.) Выходить ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтпихъ мѣсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ ваведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ библіотекъ учительскихъ пиститутовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналь ставить себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, прив.-доц. А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, проф. В. А. Вагнера, Н. Н. Вакуловскаго, В. И. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. П. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Грапіанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотникаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ө. Кашенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Книповича, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, Г. А. Надсона, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сенть-Илера, М. М. Сіязова, прив.-доц. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимпрязева, проф. А. А. Тихомпрова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановпева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевь и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 коп., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналь за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающее всю серію за первыя 10 лѣтъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могутъ удерживать за компесію и пересылку денегъ только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъкнижныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала не высылаются.

При непосредственномъ обращеніи въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. п къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

# Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ издапія шестой. (Журналъ жизни съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяца. Задачи и цъли общества опредъляють и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узаконенія, распоряженія и постановленія правительственных в общественных учрежденій, центральных в мѣстныхъ, имѣющія отношенія къ жизни Сѣвера. Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества пзученія Русскаго Сѣвера. Отдѣльныя статьи и доклады по пзученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ измѣненію условій жизни и производительности Сѣвера. Хроника частной, правительственной, общественной пинціативы въ дѣлѣ пзученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія. Отдѣльныя замѣтки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Сѣвера. Обзоръ дитературы о Сѣверѣ. Справочный отдѣль. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты редакціи). Объявленія.

Въ журналъ принимаютъ участіе научные и общественные авторитеты; журналъ по своему типу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онъ служить настольной книгой для всякаго интересующагося Съверомъ.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сѣвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взност де-

негъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страниць журнала—20 кон. за строку петита,

на послъдней-10 коп.

Плата за объявленія: построчная плата въ шпрпну страницы—20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Ціна на вкладн. объявл. или приложенія за тысячу экземил. до 1 лота—10 руб.; за каждый послідующій лоть прибавляется по 5 руб. за тысячу.

Ri	IODOTH TOUCT	э плата лвой:	ıая: на <b>о</b> (	бложкахъ—г	TO OCODOMY	соглашенію.		
*/16 ·	,	"	99	. · · · · ·	1 9	,		"
1/0	. 12	<i>"</i>	. "	3	1		6	30 "
1/0	$\sim 24$	12	77	ο "	δ,	, 1		20 "
14 "			. 77	"	0 7	, - 1		
1/	50	25	32	12 .,	6.	. 2	" 5	0
1/2 "	90	" 45	77	25 "	14 ,	,	"	- ,,
Librar Orpe				A 0	10	5	1	
Цѣлая стра	янна 150	руб. 75	руб.	50 руб.	25 py	7б. 10	p	- к.
	(24 p		разъ).	(6 разъ).	`			
					" (за 3 ра	t3a). (3a	T ba	азъ).
	За вест	ь голъ – За 1	2 года	За <sup>1</sup> / <sub>4</sub> года	0 / 0	(20)	1	n n n

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперін безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. пногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

Рукописи следуеть направлять по адресу редакціп. Статьи и корреспонденціп

оплачиваются по усмотренію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемѣну адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

# РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналь. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будеть выдано: 24 №М охотничьяго журнала "Охотникъ" и 24 №М рыболовнаго журнала "Рыболовъ-Охотникъ".

**Программа—обширная.** Участвуютъ извѣстные русскіе и иностранные писатели рыболовы и охотники.

Снимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### подписная цъна:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стръльбы"—3 руб. въ годъ, съ "Дневникомъ рыболова" (справочная книга съ пллюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двумя преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.

Одесса.

## Продолжается подписка на 1914 г.

(ХХУ ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

на общедоступный медицинскій журналъ

# **=** АКУШЕРКА. =

#### Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 руб.

Подписка принимается: 1) Въ редакціи журпала "Акушерка" въ Одессь, Нъжинская, 66. 2) Во всъхъ кинжныхъ магазинахъ. 3) Во всъхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихъ дътъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по І руб. за книгу, 1900, 1901, 1902 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 п 1913, для подписавшихся п на 1914 г. по 2 руб. для прочихъ же по 3 руб.

# 

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледылія.

Издается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по слѣдующей программъ:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вижшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго и внѣшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамъ воспитанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- Обзоръ дъятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи и за границей.
  - 6) Хроника сельскохозяйственнаго образованія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдёль: о выборё учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, и пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

# Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помѣщеніи редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Предсёдатель Учебнаго Бюро С. Ленинъ.

Редакторъ И. Мещерскій.

# ≡ ЛѣСНОЙ ЖУРНАЛЪ. ≡

хин годъ изданія.

Изданіе Лъсного Общества въ С.-Петербургъ.

Въ 1914 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами рисунками и портретами. Журналъ печатается въ количествъ 2000 экземпляровъ.

#### ПРОГРАММА:

І. Оригинальныя статы по всему отрасляму льсного хозяйства: льсной таксаціи, экономикъ и организаціи льсного хозяйства, оцьнья льсовь, льсной статистикъ, исторіи льсного хозяйства и вопросаму государственнаго льсного хозяйства. ІІ. Рефераты и переводныя статистикъ посударственнаго льсного хозяйства. ІІ. Рефераты и переводныя статистикъ посударственнаго льсного хозяйства. ІІ. Нявьстія о дьятельности Льсных Обществу. ІV. Правительственныя распоряженія. V. Льсоторговыя замытки. VI. Хроника. VII. Библюграфія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвыты. ІХ. Письма въ редакцію.

Съ 1914 года будетъ печататься безплатное приложеніе къ "Лѣсному Журналу" подъ общимъ заглавіемъ:

## МАТЕРІАЛЫ ПО ИЗУЧЕНІЮ РУССКАГО ЛЪСА

на средства, отпускаемыя Августѣйшимъ Покровителемъ Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ Михаиломъ Александровичемъ.

# Подписная цѣна 6 рублей въ годъ съ пересылкой и доставкой.

Учащіеся могутъ получать журналь за половинную плату, т.-е. за 3 рубля.

Подписка принимается: въ С.-Петербургѣ, въ Лѣсномъ Обществѣ (у Синяго моста, д. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Императорскій Лѣспой Ипституть, проф. Г. Ө. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. казпачею Лѣсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову, Спб. Лѣсной Департаментъ.

#### Такса для объявленій:

позади текста: за 1 стр. (In 8°)—12 р, ½ стр.—7 р., ¼ стр.—4 р., ⅓ стр.—2 р. 50 к., ⅓ стр.—1 р. 50 к.; впереди текста: за 1 стр. (In 8°)—18 р., ⅓ стр.—10 р., ¼ стр.—6 р., ⅓ стр.—4 р., ⅓ стр.—2 р.

За повторныя объявленія ділается уступка; за 3 раза—20%, за 6 разь—30% п за 10 разь—50%. За разсылку при журналь объявленій вісомъ каждое отдільно не тяжелье одного лота, взимается восемь рублей съ тысячи экземпляровь. За каждый лишній лоть приплачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказь всё сполна.





### Открыта подписка на 1914 г.

# "OPHNIONORNYECKIЙ BECTHURE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".
пятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырехъ печатныхъ дистовъ, двт до и двт послт летняго сезона.

Журналь имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имъютея слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанни, С. І. Бильновичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (привадоц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, И. А. Зворынинъ, Г. Э. Юганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Льси. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нинольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Съницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственно-бантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные MN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ реданцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніє "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимаются въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914 r.

والمنافعة المنافعة ال

### Отъ Редакціи.

- т. Редакція не принимаетъ на себя отв'єтственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отввиаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желвзнодорожныхъ станцій, при которыхъ нівтъ почтовыхъ отдвленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тівхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостов вренія мівстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонѣ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромѣ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкѣ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвѣтственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

#### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два № до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за ½ года—2 руб. и отдѣльные №М по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—  $8 p_0$ , за  $\frac{1}{2}$  страницы— $2 p_0$  и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проче просять адресовать на имя редактора Г. И. Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., им ѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Malzwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal 1 Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерній въ іюнъ 1911 года.	
В. Л. Біанки	167
2. О существованіи малой поганки (Tachybaptus spec.?) въ Орен-	
бургской губерніи и Уральской области. Н. А. Зарудный	174
3. Замътки по орнитологіи Томской губерніи. Г. Э. Іоганзень	176
4. Къ орнитологической фаунъ Московской губернін. Г. И. Поляковъ.	182
5. Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана. <i>Н. А.</i>	
Зарудный ,	184
6. Кое-что о птицахъ станицы "Ессентуки" (Терская область). Г. И.	
Поляковъ	223
7. Краткія сообщенія:	
<ul> <li>О гнѣздованіи хохлатаго баклана въ Крыму. А. А. Браунерг.</li> </ul>	227
8. Корреспонденція:	
<ul> <li>Кавкавскія минеральныя воды (Терская область). А. А. Браунерг.</li> </ul>	228

	Cmp.
9. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолже-	
rie). C. A. Бутурлинъ	231
10. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр	235
11. Хроника:	
— Къ охранъ природы. — Къ охранъ дичи. — Переизданіе работы М. Богданова: "Птицы и звъри Поволжья. — Засъданіе Совъта Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній. — Новыя изданія Департамента Земледълія	236 238
Объявленія.	
SUJET. — INHALT.	
	P.
1. Vögel, welche im Gouvernement Olonez im Juni 1911 beobachtet wurden. Von W. L. Bianchi	167
2. Ueber das Vorkommen des Zwergsteissfusses im Orenburgschen Gou-	101
vernement und im Gebiet des Ural. Von N. A. Sarudny	174
3. Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements Tomsk.	4.00
Von Herm. Johansen	176
4. Zur ornithologischen rauna des Moskader Gouvernements. von G. I.	182
5. Arten und Formen der Beutelmeise (Remiza) vom Russischen Tur-	
sestan. Von N. A. Sarudny	184
6. Einiges über die Vögel des Kosakendorfes "Essentuki" (Tereksches	000
Gebiet). Von G. I. Poljakow	223
7. Kurze Mitteilungen	227
8. Correspondenz	<b>22</b> 8
9. Rewiew of the Russian ornithological Literature (Continued). By S. A. Buturlin.	231
10. Expéditions, voyages, excursions, etc	235
11. Chronik	236
11. Unromk	238
Inserate.	
ALAN VASTVVI	



# Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерніи въ іюнъ 1911 года.

В. Л. Біанки.

# Vögel, welche im Gouvernement Olonez im Juni 1911 beobachtet wurden.

Von W. L. Bianchi.

Въ іюнъ 1911 года, въ обществъ О. Э. и А. О. Гагенъ-Торнъ и моего сына Анатолія, я совершилъ небольшую орнитологическую экскурсію въ Олонецкую губернію по слъдующему маршруту:

11.VI: Петрозаводскъ-Лумбачева;

12.VI: Лумбачева, Шуя, Шуйская Чупа, Царевичи, Касалмы, на лодкъ по Кончозеру до Кончезерскаго завода;

13.VI: отъ Кончеверскаго завода по Пертозеру до Викшицы и отсюда на Кивачъ:

14. VI: съ Кивача до Сопухи;

15.VI: изъ Сопухи по западному берегу оз. Сандалъ, съ берега Сандалъ въ Уссуну;

16. VI: изъ Уссуны на Пооръ-порогъ и Гирвасъ и обратно въ Уссуну;

17.VI: изъ Уссуны въ Тивдію и Бѣлую Гору;

18. VI: изъ Тивдіи въ Уссуну;

19. VI: изъ Уссуны на Пооръ-порогъ и Гирвасъ и обратно въ Уссуну;

20. VI: изъ Уссуны въ Викшицы, Кончезерскій заводъ и Касалму;

21. VI: изъ Касалмы черезъ Шую въ Петрозаводскъ.

На этомъ пути наблюдались слѣдующія птицы.

т. Corvus corax L.—Рѣдокъ; на берегу Укшозера между Шуйской Чупой и Царевичами выводокъ изъ 4 индивидовъ, уже отдълившийся отъ стариковъ; мертвый на берегу р. Суны между

Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ; выводокъ изъ 4 индивидовъ безъ стариковъ ниже Гирваса.

2. Corone cornix (L.).—Довольно обыкновенна на всемъ пути;

молодыя выводками, старики отдельно отъ нихъ:

3. Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Почти во всѣхъ деревняхъ выводками и одиночными индивидами.

4. *Pica pica* (L.).—Довольно рѣдка, чаще отъ Уссуны къ сѣверу; выводковъ еще не было, видѣли стариковъ по-одиночкѣ и парами.

5. Oriolus galbula L.- A. O. Гагенъ-Торнъ и мой сынъ слышали

у Викшицъ.

6. Cynchramus schoeniclus (Linn.).—На одномъ изъ островковъ Кончозера въ открытомъ полудуплѣ осины на высотѣ 2 аршинъ найдено 12. VI гнѣздо съ 5 еще вовсе ненасиженными яйцами.

7. Emberiza rustica Pall.—Слыхалъ пѣніе между Петрозаводскомъ и Лумбачева, на перешейкѣ между Укшозеромъ и Конч-

озеромъ.

- 8. *Emberiza aureola* Pall.—Слыхалъ характерную пѣсенку (тиретире-ти-ти-ти) въ прибрежныхъ заросляхъ оз. Сандалъ, не доходя до Тивдіи.
- 9. Emberiza citrinella L.—На всемъ пути, одна изъ обыкновен-
- 10. Loxia curvirostra L.—Вълѣсу на перешейкѣ между оз. Сандалъ и Сунозеро; у Пооръ-порога.

11. Carpodacus erythrinus (Pall.).—Не ръдокъ на всемъ пути.

12. Passer domesticus (L.).—Очень обыкновененъ во всъхъ деревняхъ; мъстами птенцы еще въ гнъздахъ; въ Тивдіи птенцы съ хвостомъ, отросшимъ наполовину, докармливаются стариками; тутъ же старики спариваются.

13. Passer montanus (L.).—Почти во всѣхъ деревняхъ.

14. Chrysomitris spinus (L.).—У Кивача.

15. Fringilla coelebs L.—На всемъ пути, но ръже, чъмъ, напри-

мѣръ, въ окрестностяхъ С.-Петербурга.

16. Fringilla montifringilla L.—A. О. Гагенъ-Торнъ убилъ стараго самца на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтѣ Уссуны; безпокоившійся наблюдался между Уссуной и Тивдіей.

17. Alauda arvensis L.—Довольно рѣдко на поляхъ на всемъ

18. Motacilla alba L.—Изръдка на всемъ пути, молодыхъ не видно.

- 19. Budytes flava borealis (Sundev.).—На сыромъ лугу къ югу отъ Лумбачевой и въ нѣсколькихъ другихъ мѣстахъ.
  - 20. Anthus trivialis (L.).—На всемъ пути довольно часто.
- 21. Anthus pratensis (L.).—Въ верескъ по вырубленному бору между Уссуной и Пооръ-порогомъ, 17 и 19. VI, въ одномъ и томъ же мъстъ.
- 22. Nannus troglodytes (L.).—Въ двухъ мѣстахъ въ лѣсу между Викшицами и Кивачемъ.
- 23. Poecile borealis Selys-Longch.—Держится еще скрытно; выводки замъчены лишь по р. Сунъ ниже Пооръ-порога.
- 24. Lophophanes cristatus (L.).—Несмотря на общирные боровые участки, замъчена лишь однажды, 16. VI, между Гирвасомъ и Пооръ-порогомъ.
- 25. Regulus regulus (L.).—Въ чистомъ бору, между Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ, 16 и 19. VI.
  - 26. Enneoctonus collurio (L.).—Изръдка на всемъ пути.
- 27. Sylvia simplex (Lath.).—На всемъ пути; чаще всѣхъ остальныхъ славокъ.
- 28. Sylvia atricapilla (L.). Изрѣдка въ нѣсколькихъ мѣстахъ.
  - 29. Sylvia curruca (L.).—На берегу Кончозера у Касалмы.
  - 30. Phylloscopus sibilatrix (Bechst.).—Изрѣдка на всемъ пути.
  - 31. Phylloscopus trochilus (L.).—Обыкновенна повсюду.
- 32. Phylloscopus rufus (Bechst.).—Только между Уссуной и Тивдіей, однажды.
- 33. *Turdus musicus* L.—Слыхалъ пѣніе однажды, между западнымъ берегомъ оз. Сандалъ и Уссуной.
- 34. *Turdus iliacus* L.—Къ югу отъ Царевичей 12. VI недавно вылетшій изъ гнѣзда птенецъ.
  - 35. Turdus pilaris L.—Между Уссуной и Тивдіей.
- 36. Ruticilla phoenicura (L.).—Между Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ безпокоилась въ двухъ мъстахъ; тоже на западномъ берегу оз. Сандалъ.
- 37. Erithacus rubecula (L.).—На всемъ пути въ подходящихъ лъсахъ.
- 38. Pratincola rubetra (L.).—Въ верескъ по вырубленному лъсу, между Уссуной и Пооръ-порогомъ, въ одномъ и томъ же мъстъ, 16 и 19. VI; безпокоился.
- 39. Saxicola oenanthe (L.).—На всемъ пути изрѣдка; большею частью по каменнымъ изгородямъ у деревень.

- 40. Muscicapa grisola L.—Положительно рѣдка, но почти на всемъ пути.
- 41. Hedymela atricapilla (L.).—Рѣдка; у Уссуны, между Уссуной и Тивдіей, и на пути отъ Викшицъ къ Кивачу.
- 42. Chelidon urbica (L.).—Въ Викшицахъ, Тивдіи и другихъ деревняхъ.
  - 43. Cotile riparia (L.).—По р. Сунъ у Пооръ-порога.
  - 44. Hirundo rustica L.—Всюду по деревнямъ.
- 45. *Gecinus canus* (Gmel.).—Слыхали однажды близъ Кончезерскаго завода.
- 46. Dendrocopus major (L.).—На всемъ пути; на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтъ Уссуны, въ дуплъ осины на высотъ трехъ саженъ, гнъздо съ птенцами, которые уже кричали очень энергично. Между Уссуной и Пооръ-порогомъ старики перелетали съ дерева на дерево на вырубкъ, какъ осенью.
- 47. Xylocopus minor (L.).—На западномъ берегу оз. Сандалъ, противъ Уссуны, семья съ только что выбравшимися изъ гнъзда птенцами, которые скликались со стариками и между собой.
  - 48. Picus martius L.—Однажды, по р. Сунъ выше Уссуны.
- 49. Cypselus apus (L.).—Часто попадались значительными стайками, но не въ деревняхъ, а въ лѣсу: между Викшицами и Кивачемъ, а также озеромъ Сандалъ и Уссуной, ниже Гирваса; кромъ того въ Петрозаводскъ.
- 50. *Upupa epops* L.—Лѣсничій Эдмундъ Августовичъ Будзанскій любезно сообщиль мнѣ о случаѣ залета удода въ августѣ 1898 или 1899 г. между деревнями Лобской и Пеліаки, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ.
- 51. Cuculus canorus L.—Слыхали всего раза четыре; послѣдній разъ между Уссуной и Тивдіей.
- 52. Columba livia rustica Bogd.—Гнѣздился подъ мостомъ на Сунъ нѣсколько ниже Кивача, а затъмъ въ Тивдіи.
- 53. Larus canus L.—Обыкновенна по всѣмъ озерамъ и на многихъ рѣкахъ; на послѣднихъ держатся преимущественно негнѣздящіяся еще молодыя птицы. Отдѣльныя пары и небольшія колоніи на островкахъ Укшозера, Кончозера, Пертозера, и на оз. Сандалъ; порядочная колонія на небольшомъ, болотистомъ Навдозерѣ у Уссуны; старики вели себя всюду безпокойно.
- 54. Larus fuscus L.—Гнѣздящуюся и безпокоившуюся парочку наблюдали О. Э. и А. О. Гагенъ-Торны на оз. Сандалъ, у Осино-

ваго острова, противъ деревни Товой-Гора, уже въ южной половинъ озера; одна изъ птицъ добыта.

- 55. Sterna fluviatilis Naum.—На каменистыхъ островкахъ Кончозера, всюду безпокоившіяся; изрѣдка на другихъ озерахъ.
- 56. Numenius phaeopus (L.).—Сильно безпокоившаяся пара съ птенцами на лъсномъ болотъ къ съверо-востоку отъ Кивача по дорогъ въ Сопуху; птицы съ крикомъ носились кругами надъ охотникомъ и садились вдали отъ него на деревья.
- 57. Tringoides hypoleucus (L.).—Очень обыкновененъ по берегамъ всѣхъ озеръ и рѣкъ; птенцы повсюду вылупились; особенно безпокоились старики подъ Кивачемъ на Сунъ.
- 58. Glottis nebularius (Gunner.).—На одномъ изъ островковъ Кончозера и по р. Тивдіи между дер. Тивдіей и Бѣлая Гора.
- 59. Scolopax rusticola L.—По дорогъ изъ Уссуны въ Викшицы одинокій летный молодой въ песочной выемкъ; онъ спокойно пропустилъ экипажъ съ колокольчикомъ, а затъмъ слетълъ отъ меня шагахъ въ трехъ; выводокъ повидимому уже разбился.
  - 60. Porzana porzana (L.).—Нъсколько разъ слышали крикъ.
  - 61. Crex crex (L.).—Кричалъ въ нъсколькихъ мъстахъ.
- 62. Lyrurus tetrix (L.).—Замѣчательно рѣдокъ: тетерка съ голосомъ (при выводкѣ) между Царевичами и Касалмой; чернышъ между Гирвасомъ и Пооръ-порогомъ; повидимому холостая тетерка между Уссуной и Пялозеромъ, вспугнутая дважды.
  - 63. Aesalon aesalon (Tunst.).—У Кончезерскаго завода.
- 64. Pandion haliaëtus (L.).—По словамъ рыбаковъ не рѣдка; замѣчена на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтѣ Уссуны.
- 65. *Haliaëtus albicilla* (L.).—По словамъ рыбаковъ встръчается; на одномъ изъ островковъ Кончозера найдено маховое 2-го разряда.
- 66. Buteo desertorum (Daud.).—Видѣли въ двухъ мѣстахъ между Уссуной и Викшицами.
- 67. Accipiter nisus (L.).—Найдено перо по дорогъ между Кивачемъ и Сопухой; наблюдался въ окрестностяхъ Тивдіи.
- 68. Astur palumbarius (L.).—Кружилъ въ воздухѣ надъ лѣсомъ по р. Сунѣ ниже Кивача.
- 69. *Cygnus cygnus* (L.).—По словамъ академика Ф. Ө. Фортунатова, пара держится почти ежегодно на Кончозеръ въ окрестностяхъ Касалмы.
- 70. Dafila acuta (L.).—На Кончозеръ между Касалмой и Кончезерскимъ заводомъ.

71. Querquedula querquedula (L.).—Самцы линяютъ; перья найдены на одномъ изъ островковъ Кончозера.

72. Fuligula marila (L.).—Одиночные самцы и одна пара на

Кончозерѣ.

- 73. Fuligula fuligula (L.).—Наблюдалась А. О. Гагенъ-Торнъ на оз. Сандалъ.
- 74. Clangula clangula (L.). Повсюду на озерахъ и рѣкахъ, но изрѣдка; большихъ стай самцовъ не замѣчено. У Касалмы самка еще высиживала. На Сунѣ выше Пооръ-порога плыла самка, а за нею четыре небольшихъ птенца. На одномъ изъ островковъ въ юго-западной губѣ оз. Сандалъ на деревѣ былъ замѣченъ ящикъ въ родѣ скворечницы; жители Со́пухи пояснили, что такіе ящики выставляли въ прежнее время ихъ дѣды для приманки гнѣздящихся утокъ; видѣнный ящикъ уцѣлѣлъ съ тѣхъ поръ; послѣднія два поколѣнія уже не выставляютъ ихъ. Мѣстное названіе гоголя—дуплянка.
- 75. Merganser serrator (L.).—Мѣстное названіе—рыболопъ. На нѣсколькихъ озерахъ по-одиночкѣ, рѣже парочками, напримѣръ, у Касалмы. Близъ Осиноваго острова на оз. Сандалъ, противъ деревни Товой-Гора, О. Э. Гагенъ-Торнъ добылъ птенца изъ выводка съ маткою; величина его около <sup>1</sup>/<sub>3</sub> окончательной.
- 76. Pedetaithya griseigena (Bodd.). Отдѣльные самцы и пары на Кончозерѣ, Пертозерѣ и Сандалъ; у Касалмы на Укшозерѣ самка несомнѣнно еще высиживала; птенцовъ нигдѣ еще нѣтъ.
- 77. Urinator arcticus (L.). На большинствъ озеръ, большею частью парами, ръже въ одиночку; птенцы не замъчены.

Мы прошли пѣшкомъ, считая по дорогѣ, безъ заходовъ въ стороны отъ нея, слишкомъ 125 верстъ и на этомъ пути не встрѣчали, несмотря на подходящія мѣстами условія, слѣдующихъ легко бросающихся въ глаза птицъ: Sturnus sophiae, Cannabina cannabina, Pyrrhula pyrrhula, Lullula arborea, Parus major, Sylvia sylvia, Phylloscopus borealis, Hypolais hypolais, Calamodus schoenobaenus, Locustella locustella, Turdus viscivorus, Luscinia philomela, Cinclus cinclus, Siphia parva, Jynx torquilla, Caprimulgus europaeus, Palumbus palumbus, Chroicocephalus ridibundus, никакихъ куликовъ кромѣ вышеназванныхъ, Lagopus lagopus, Tetrao urogallus, Tetrastes bonasia, нѣкоторыхъ хищниковъ и утокъ. Въ общемъ авифауна пройденной нами мѣстности бѣдна какъ видами, такъ и индивидами, особенно относительно, по сравненію, напримѣръ, съ С.-Петербургской губерніей.

На Свири съ парохода мы замѣтили слѣдующихъ птицъ: Corone cornix; Carpodacus erythrinus; Passer domesticus—обязательно являлись на пароходъ у всѣхъ пристаней; Alauda arvensis; Motacilla alba; Luscinia philomela, особенно обильнаго, по словамъ одного мѣстнаго жителя, у деревни Павловской нѣсколько выше Подпорожья; Saxicola oenanthe; Hirundo rustica; Cotile riparia; Larus canus; Tringoides hypoleucus; Gallinula chloropus, усердно кричавшую въ вечернія сумерки противъ Сермаксы; Porzana porzana; Crex crex; Aquila chrysaëtos, долго кружившаго надъ лѣсами лѣваго берега нѣсколько выше Гакъ-Ручья; Mareca penelope—стая самцовъ особей въ 200, выше Подпорожья; Dafila acuta—изрѣдка и Clangula clangula—особей 8— 10 самцовъ на камнѣ выше Гакъ-Ручья.

Ладога и Онега были поразительно бѣдны птицами; только за Шлиссельбургомъ снялась пара *Urinator arcticus*; лишь изрѣдка виднѣлись вдали отъ парохода большею частью одинокія утки.



# О существованіи малой поганки (Tachybaptus? spec.) въ Оренбургской губерніи и Уральской области.

Н. А. Зарудный.

#### Ueber das Vorkommen des Zwergsteissfusses im Orenburgschen Gouvernement und im Gebiet des Ural.

Von N. A. Sarudny.

Названіемъ "Podiceps fluviatilis, Tunstall." въ давнопрошедшее время (1880—1888 г.г.) я обозначилъ малыхъ поганокъ изъ рода Тасhybaptus, которыхъ наблюдалъ (и добывалъ) въ Оренбургскомъ краѣ [см. мои статьи: "Орнитологическая фауна Оренбургскаго края" въ "Запискахъ Академіи Наукъ" (LVII, прил. № 1, стр. 332) и "Дополнительныя замѣтки къ познанію Орнитологической фауны Оренбургскаго края" въ "Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou" (1889, p. 659)]. Это были настоящія малыя поганки, рызко отличавшіяся отг остальных изг водящихся въ крать. Въ то время названіями Р. fluviatilis = P. miпог наши русскіе орнитологи обозначали всѣхъ представителей рода Тасhybaptus, водящихся въ Россійской Имперіи и никто не отличаль Т. nigricans nigricans (Scop.) изъ западной части Европейской Россіи, Т. nigricans philippensis (Bonn.) изъ крайняго востока Сибири и Т. nigricans capensis (Licht.) съ Кавказа и Туркестана.

В. Л. Біанки ("Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ". Птицы, стр. 457) сомнѣвается въ справедливости моего опредѣленія и, принявъ за ошибку показаніе Henke о рѣдкомъ гиѣздованіи малой поганки подъ Астраханью, говоритъ: "За ошибки же bona

fide я считаю и наблюденія Н. А. Заруднаго (1888, 1889, 1887), въ области нижняго теченія р. Илека—у станицы Буранной, около озера Сыръ-куля 1) и на озерѣ Акъ-куль близъ Линевской станицы. Въ этихъ случаяхъ несомнънно произошли смъшенія съ Pr. nigricollis, какъ и въ случаѣ Эверсмана (1868) 2), будто бы добывшаго однажды птицу на пруду въ Оренбургской губ.". Ръшительно не допуская со своей стороны такой грубой ошибки въ опредъленіи и смъшеніе какой бы то ни было Тасһуварtus съ Pr. nigricollis, я, конечно, не буду настаивать на томъ, что мною наблюдались настоящія Т. nigricans nigricans (Scop.). Хотя В. Л. Біанки (l. с., стр. 477—478), считая моихъ Tachybaptus за Pr. nigricollis, и говоритъ, что онь не могуть относиться также къ Т. nigricans capensis и что мои наблюденія представляють вмѣстѣ съ наблюденіями нѣкоторыхъ другихъ лицъ "завѣдомо невѣрныя указанія на ея нахожденія", тъмъ не менъе я болье чъмъ склоненъ вильть въ своихъ птицахъ *именно сейчас*т названную форму: изъ южной части Каспійскаго моря, гдѣ она зимуетъ массами, ей вовсе уже не такъ трудно залетать и гнѣздиться въ бассейнѣ р. Урала (хотя бы въ ничтожномъ числѣ).



<sup>1)</sup> Слъдуетъ не Сыръ-куль, а Соръ-куль. Авт.

<sup>2)</sup> Эверсманъ: "Естественная Исторія птицъ Оренбургскаго края".

# Замѣтки по орнитологіи Томской губерніи 1).

Г. Э. Іоганзенъ.

# Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements Tomsk 1).

Von Herm. Johansen.

#### 16. Cinclus leucogaster bianchii Suschk.

Самка этой оляпки, встрѣчающейся на гнѣздовьѣ въ Саянахъ, убита 19. II. 1914 близъ Томска, въ долинѣ р. Томи, на незамерзающей рѣчкѣ Кисловкѣ. Ея размѣры: крыло—84; клювъ, отъ лобнаго оперенія—16, отъ угла рта—24; квостъ, отъ железы—50; плюсна—30 т.т.. Формула крыла 3=4>2=5>6>7>8>9... Первое абортивное маховое свободно на протяженіи 21,5 т.т.. Остатковъ пищи въ пищеварительномъ каналѣ не обнаружено. С. А. Бутурлинъ ("Наша охота", 1909 г., II, стр. 57) отмѣчаетъ впервые нахожденіе именно этой формы оляпки и для окрестностей Красноярска  $^2$ ).

#### 17. Pinicola enucleator kamtschatkensis Dyb.

E. Hartert ("Vögel der palëarkt. Fauna") высказываетъ предположеніе, что западной границею области распространенія восточно-сибирскаго щура, какъ и другихъ близкихъ восточно- и

<sup>1)</sup> См. "Орнитол. Вѣстн." за 1912 г., № 4.—S. "Ornithol. Mitteil.", 1912, В. 4.

<sup>2)</sup> См. также А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911 г., стр. 15.

западно-сибирскихъ формъ, служитъ горная мѣстность между Леною и Енисеемъ.

Пересмотрѣвъ томскихъ щуровъ, добытыхъ въ ноябрѣ 1898, 1900 и другихъ годовъ, я убѣдился, что всѣ они принадлежатъ формѣ kamtschatkensis (клювъ ихъ короче, выше и толще, чѣмъ у европейскаго щура).

#### 18. Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.

Сильно альбинизирующій экземпляръ самца сибирскаго скворца убитъ близъ Томска 26. VIII. 1912 В. С. Пучковымъ.

#### 19. Pelecanus crispus Bruch.

Я имѣлъ возможность осмотрѣть шкурку сѣрой бабы, убитой въмаѣ 1913 года на р. Чулымѣ въ Барабинской степи. Размѣры ея: крыло (нѣсколько повреждено въ сгибѣ)—66,5 и 67 стм.; плюсна въ 2½—3 раза длиннѣе задняго пальца; клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—37 стм., ноготокъ—4 стм. Въ хвостѣ 23 пера. Вся задняя сторона шеи съ удлиненными и кудрявыми перьями. По черноватому (на шкуркѣ) пятну у основанія клюва, это — взрослая птица.

О залетѣ сѣрой бабы въ ближайшія окрестности Томска въмаѣ 1894 года мною уже сообщалось со словъ одного охотника, но С. А. Бутурлинъ ("Синоптическія таблицы", стр. 109) высказалъ мнѣніе, что гораздо вѣроятнѣе въ Томскъ могла залетѣть розовая баба или малая. Теперь, по прошествіи 20-лѣтнихъ орнитологическихъ наблюденій въ Томскѣ, я смѣю его увѣрить, что за этотъ періодъ не было залета указанныхъ имъ пеликановъ.

Въ "Матеріалахъ по птицамъ Енисейской губерніи" (стр. 216) А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина вкралась неточность: въмаъ 1899 г. никакого пеликана около Томска не убивали.

#### 20. Ciconia nigra (Linn.).

Благодаря любезности Г. Е. Сольскаго, я имѣлъ возможность измѣрить шкурку молодого чернаго аиста, убитаго въ окрестностяхъ Томска 9. IX. 1912. Размѣры его слѣдующіе: клювъ, отълобнаго оперенія—141; крыло—525; хвостъ, отъ железы—250; плюсна—185; средній палецъ съ когтемъ—91; коготь—12 т.т..

#### (8.1)). Platalea leucorodia Linn.

Въ январѣ 1913 года въ Зоологическій Кабинетъ нашего университета принесли негодную для набивки шкурку колпицы, убитой въ декабрѣ (!?) 1912 года на р. Улуюль (притокъ Чулыма), въ восточной части Томской губерніи. Размѣры ея: клювъ, отъ лобнаго оперенія — 222; плюсна — 142 т.т.. Формула крыла 2 > 3 > 4 > 1 > 5.

#### 21. Anser albifrons (Scopoli).

Зоологическимъ Музеемъ пріобрѣтенъ 28. VIII. 1912, доставленный "съ низа", свѣжеубитый экземпляръ самца большого бѣлолобаго гуся (вскрытіе произведено Г. Е. Сольскимъ). Его размѣры: ширина лобной полосы—14; клювъ: отъ лобнаго оперенія—50, длина ноготка верхней челюсти—11, ширина его—13, наибольшая высота надклювья—23; плюсна—78; крыло—422; хвостъ— около 165; средній палецъ съ когтемъ—74; коготь его 11 m.m..

Для Томска гусь этотъ не приводился до сихъ поръ. По свидътельству А. Я. Тугаринова (1911 г.), бълолобыя казарки не наблюдались подъ Красноярскомъ ни на осеннемъ, ни на весеннемъ пролетахъ. Въ 1911 году, съ 13-го по 16-ое сентября, надъ Томскомъ тянуло много бълолобыхъ гусей.

#### (12.). Rufibrenta ruficollis (Pall.).

Въ видѣ дополненія могу зарегистрировать фактъ добычи Q краснозобой казарки около 13. IX. 1912 близъ деревни Петровой, въ окрестностяхъ Томска. Размѣры ея: клювъ, отъ лобнаго оперенія—24; ноготокъ верхней челюсти—9; ширина его—11, наибольшая высота надклювья—15; плюсна—57; крыло—343; хвостъ (отъ железы)—122; средній палецъ съ когтемъ—53, коготь его—9 т.т..

#### 22. Eunetta falcata (Georgi).

Эта утка впервые добыта въ окрестностяхъ Томска, близъ деревни Бѣлобородовой, на Енековомъ островѣ 7. V. 1912. Бла-

<sup>1)</sup> Когда мнѣ приходится говорить о птицѣ, уже упомянутой въ предшествующей замѣткѣ, я ставлю №, подъ которымъ она мною приводилась раньше.

годаря любезности П. А. Шастовскаго, я имълъ возможность измърить чучела З и Q. Размъры ихъ слъдующіе: клювъ, отъ лобнаго оперенія—43 и 39,5; наибольшая ширина его—18 и 15; плюсна—36 (у З); крыло—255 и 222 m.m..

#### 23. Marila marila (Linn.).

Самецъ и самка морской чернети были добыты близъ Томска у Черныхъ Юртъ 26. IX. 1913. Размѣры ихъ слѣдующіе: клювъ, отъ лобнаго оперенія—43 и 37, отъ передняго края ноздрей—30 и 25, отъ угла рта 50 и 46, наибольшая ширина—24 (у ♂ и ♀), наибольшая высота—24 и 22; крыло—220 и 208 m.m..

#### 24. Nyroca nyroca (Güld.).

Самецъ не особенно часто встрѣчающагося подъ Томскомъ европейскаго бѣлоглазаго нырка былъ добытъ на р. Томи на Суровой протокѣ, близъ села Спасскаго, 23. IV. 1912. Размѣры его: клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—42,5, наибольшая ширина его—19,5, длина ноготка верхней челюсти—10, его ширина—8; крыло—190; плюсна—около 30 m.m..

#### 25. Nyroca baeri (Radde).

По сообщенію препаратора Г. Е. Сольскаго, въ мат 1912 года на томскомъ рынкт продавался бълоглазый нырокъ "съ зеленой головой и шеей".

#### 26. Melanitta nigra (Linn.).

Въ концѣ мая (около 29-го числа) 1913 года близъ Томска (около деревни Петрова) изъ стайки, состоявшей изъ трехъ особей синьги, былъ добытъ старый самецъ, что весьма интересно не только для окрестностей Томска, такъ какъ по литературнымъ свѣдѣніямъ ¹) утка эта не наблюдалась въ Сибири ни на осеннемъ, ни на весеннемъ пролетахъ. Размѣры его таковы: клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—47, отъ передняго края ноздрей—24,5, наибольшая высота его—26, наибольшая ширина—20; крыло—235; хвостъ (отъ железы)—103; плюсна—46 m.m..

<sup>1)</sup> А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи".

#### 27. Charadrius apricarius Linn.

Въ дополненіе къ сообщенному мною въ "Матеріалахъ для орнитофауны степей Томскаго края" (стр. 172) могу прибавить, что 11. V. 1913 въ Каинскомъ увздъ, въ деревнъ Потюкановой Коминской волости, на р. Комъ былъ добытъ самецъ золотистой ржанки. Размъры его слъдующіе: клювъ, отъ передняго края ноздрей—15; крыло—181; хвостъ 73 т.т.. По свидътельству добывшаго птицу С. К. Шарашкина, эти ржанки въ указанной мъстности многочисленны на гнъздовьи; мъстное названіе ихъ "пътушки". Эта же ржанка была добыта вблизи Томска 23. IV. 1914.

### (9.). Gallinago stenura (Bonaparte).

Въ видѣ дополненія могу указать на то, что въ коллекціи П. А. Шастовскаго находится чучело самца азіатскаго бекаса, добытаго 23. V. 1913 близъ села Таскаевскаго Қаинскаго уѣзда, на поросшемъ низкорослыми соснами торфяникѣ.

#### 28. Larus ichthyaëtus Pall.

Въ настоящее время залеты этого характернаго представителя фауны Каспійскаго моря простираются до ближайшихъ окрестностей Томска: взрослый самецъ черноголоваго хохотуна былъ добытъ 2. V. 1913 близъ самаго города. Длина крыла его—460, а плюсны—78 m.m..

Cinclus leucogaster bianchii Suschk.— Diese Form der Wasseramsel, als Brutvogel aus dem Sajangebirge bekannt, wurde am 19. II. 1914 (russ. St.) bei Tomsk an einem nicht zufrierenden Bache erbeutet. Auch bei Krassnojarsk gefunden.

Pinicola enucleator kamtschatkensis Dyb.—Die östliche Form des Hakengimpels, deren Westgrenze nach E. Hartert zwischen den Flüssen Lena und Jenissei liegen soll, wird bei Tomsk nachgewiesen.

Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.—Ein stark albinisierendes Ex. des westsibirischen Stars vom 26. VIII. 1912 aus der Umgegend von Tomsk wurde dem Zool. Museum der Universität übergeben.

Pelecanus crispus Bruch.—Im Zool. Kabinet der Sibirischen Frauen-Hochschule hat ein Q ad. dieses Pelikans Aufstellung gefunden, das im Mai 1913 in der Barabasteppe am Fl. Tschulym erbeutet wurde. Über ein nach Tomsk verflogenes Exemplar dieser Art vom Mai 1894 hat Verf. seinerzeit berichtet und bleibt in Wiedersatz S. A. Buturlin auch jetzt noch nach 20-jähriger ornithologischer Tätigkeit in Tomsk bei der Ansicht, dass im Laufe des genannten Zeitraums sich keine anderen Pelikanarten nach Tomsk verflogen haben.

Ciconia nigra (Linn.).—Ein junger schwarzer Storch wurde

am 9. IX. 1912 in der Umgegend von Tomsk erbeutet.

Platalea leucorodia Linn.—Im Gebiete des Tschulym im östlichen Teile des Gouvernements Tomsk wurde ein Löffelreiher angeblich im Dezember 1912 von einem Tungusen erbeutet.

Anser albifrons (Scopoli).—Im Zool. Universitätsmuseum ist eine Blässgans vom 28. VIII. 1912 aufgestellt worden. Erstes Exemplar eines seltenen Durchzüglers.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Ein Q vom 13. IX. 1912 aus der Umgegend von Tomsk ist gleichfalls im Museum montiert.

Eunetta falcata (Georgi).—In der Umgegend von Tomsk wurde ein Pärchen dieser schönen Ente zum ersten Male am 7. V. 1912 erbeutet.

Marila marila (Linn.).—Als erste Belegstücke erhielt das Zoolog. Museum zwei Exemplare aus der Umgegend von Tomsk vom 26. IX. 1913.

Nyroca nyroca (Güld.).—Dimensionen eines & der bei Tomsk seltenen Art vom 23. IV. 1912.

Nyroca baeri (Radde).—Gleichfalls bei Tomsk selten.

Melanitta nigra (Linn.).—Ende Mai 1913 wurde bei Tomsk das erste männliche Belegstück dieser für Sibirien auf dem Zuge äusserst seltenen Ente erbeutet. In der Sammlung des Verfassers.

Charadrius apricarius Linn.—Belegstück des in der Barabasteppe angeblich brütenden Goldregenpfeifers vom 11. V. 1913 in Zoolog. Museum.

Gallinago stenura (Bonaparte).—Ein Männchen dieser Rekassine wurde am 23. V. 1913 in der Barabasteppe beim Dorfe Taskajewo erbeutet.

Larus ichthyaëtus Pall.—Am 2. V. 1913 wurde diese schöne Möve als Irrgast bei Tomsk erbeutet.



# Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи.

Г. И. Поляковъ.

## Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements.

Von G. I. Poljakow.

#### Coccothraustes coccothraustes (L.).

Лѣтомъ текущаго (1914) года Н. В. Шевалдышевъ наблюдалъ появленіе дубоносовъ въ довольно большомъ числѣ въ чертѣ города Сергіевскаго Посада (Дмитровскій уѣздъ). Впервые птички эти были замѣчены здѣсь 25-го іюня на черемухѣ, на которой самка кормила еще плохо летающаго птенца, разгрызая косточки ягодъ. 6-го іюля студентъ Звѣринскій добылъ двухъ дубоносовъ—взрослую самку и молодого (вывода даннаго года) самца—въ саду, вблизи центра города, на черемухѣ же. Спустя нѣсколько дней, Н. В. Шевалдышеву пришлось наблюдать въ саду на вишняхъ выводокъ, кормившійся косточками (мякоть ягодъ птенцы бросали); послѣ этого онъ видѣлъ здѣсь же нѣсколько разъ двѣ-три пары взрослыхъ птицъ, то однѣхъ, то съ молодыми; старики (добыты были только самки) уже линяли и были довольно осторожны.

Въ предшествующемъ году Н. В. Шевалдышевъ наблюдалъ дубоносовъ въ означенномъ городкѣ въ концѣ лѣта и осенью, при чемъ имъ было замѣчено лишь три экземпляра (добытый посылался для опредѣленія Б. М. Житкову). До настоящаго (1914) года птица эта была здѣсь очень рѣдка и не извѣстна какъ охотникамъ, такъ и вообще жителямъ посада.

#### Alcedo ispida ispida L.

За 20 съ лишкомъ лътъ охоты на выработанномъ торфяномъ болот въ Никольско-Аверкіевской казенной дачь (Богородскій увздъ) мнв ни разу не пришлось видвть зимородковъ, хотя на первый взглядъ и представлялось, что для гнъздованія ихъ здъсь имълось все нужное: карьеры изобиловали мальками рыбы, а въ обрывистыхъ берегахъ ихъ, въ непосредственной близости къ водъ, птички безъ особыхъ затрудненій могли бы дъдать свои гивзда-норки. Однако препятствіемъ въ данномъ случав, повидимому, являлась торфяниковая почва, и вотъ почему я склоняюсь къ такому предположенію. Въ прошломъ (1913) году здѣсь была устроена Товариществомъ Балашинской Мануфактуры желъзнодорожная вътка для вывоза торфа съ его болота, лежащаго вблизи с. Купавна, къ "посту 27-ой версты" Нижегородской жел взной дороги, для чего потребовалось поперекъ большого карьера соорудить дамбу шириною обычнаго одноколейнаго полотна. Дамба эта была сдълана изъ песка; откосы ея представили удобныя мъста для устройства гнъздовыхъ норокъ зимородковъ, и птички эти поселились здъсь въ первую же весну въ числъ двухъ паръ.

\* \*

Профессоръ Г. А. Кожевниковъ, завъдывающій Измайловской Опытной Пасъкою Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи, въ письмъ отъ 22. VI. 1914 сообщаетъ мнъ между прочимъ слъдующее: "Относительно нашей Пасъки, которая въ Измайловскомъ Звъринцъ уже въ теченіе 50 лътъ является маленькимъ населеннымъ пунктомъ 1), не безынтересно, по-моему, отмътить, что на ней до сихъ поръ нътъ воробьевъ, голубей и галокъ, обычныхъ спутниковъ человъка".



<sup>1)</sup> Участокъ въ одну десятину, на которомъ много построекъ.

## Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана.

Н. А. Зарудный.

## Arten und Formen der Beutelmeise (Remiza) vom Russischen Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Статья профессора М. А. Мензбира "Обзоръ ремезовъ Туркестанско-Сибирской фауны" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отд. зоол., вып. Х, сентябрь 1910 г.) ближайшимъ образомъ касается Русскаго Туркестана, для орнитофауны котораго мною собраны многочисленныя данныя въ видъ обширной коллекціи и наблюденій. Основываясь на послъднемъ обстоятельствъ, беру на себя смълость не соглашаться съ нъкоторыми положеніями высокочтимаго профессора, сдълать нъкоторыя дополненія къ его статьъ и дать здъсь обзоръ туркестанской ремезиной фауны въ томъ видъ, какъ она мнъ представляется.

Для выясненія условій пребыванія у насъ тѣхъ или другихъ формъ и видовъ, считаю полезнымъ и интереснымъ привести также нѣкоторыя данныя, полученныя мною относительно ихъ во время путешествій по Персіи. Описаніе мѣстъ гнѣздованія, гнѣздъ, яицъ, времени насиживанія, пищи, повадокъ и т. д. будетъ мною дано со временемъ.

#### 1. Remiza macronyx macronyx (Sev.).

Въ моемъ распоряженіи имѣется обильный матеріалъ по туркестанскому камышевому ремезу только изъ бассейна Сыръ-

Дарьи, откуда происходятъ типы, описанные Н. А. Сѣверцовымъ <sup>1</sup>). Матеріалъ изъ другихъ, ниже упоминаемыхъ, мѣстностей у меня частью пока ничтоженъ, частью, за давностью времени и пертурбаціями, которымъ коллекція подвергалась, отсутствуетъ. Поэтому я не буду ручаться за то, что въ этихъ мѣстностяхъ обитаетъ типичная сыръ-дарьинская форма.

Данныя, приводимыя профессоромъ М. А. Мензбиромъ относительно географическаго распространенія этого ремеза, нужда-

ются въ дополненіяхъ и кое-какихъ исправленіяхъ.

М. А. Мензбиръ, сообщая о томъ, что этотъ ремезъ былъ открытъ Н. А. Съверцовымъ зимою на Сыръ-Дарьъ и въ Чимкенть, говорить, что имьеть экземплярь изъ Перовскаго, тоже добытый зимою, и вполнъ справедливо выводитъ осъдлость нашей птички въ области всего средняго теченія Сыръ-Дарьи. Съ дальнъйшимъ же положеніемъ: "Но ея нътъ въ нижнемъ теченіи этой рѣки и тѣмъ менѣе можно допустить ея присутствіе на р. Эмбѣ, о чемъ говоритъ Н. А. Зарудный", всецѣло согласиться нельзя. Вопросъ объ эмбенскомъ ремезъ остается до сихъ поръ открытымъ (возможно, что онъ принадлежалъ R. pendulina bostanjogli Zar.) 2). По Сыръ-Дарьъ же R. m. macronyx распространенъ очень широко, какъ вижу изъ собственныхъ наблюденій и экземпляровъ, въ разное время мнѣ доставленныхъ. Во время своего лътняго плаванія на каюкъ въ 1911 году внизъ отъ Чиназа до Перовска я наблюдалъ его въ очень многихъ мъстахъ (главнымъ образомъ въ камышахъ прибрежныхъ озеръ и старицъ). Очень обыкновененъ онъ въ камышахъ болота Биръказанъ, а также между Перовскомъ и Кармакчи въ громадномъ, изобилующемъ камышевыми плавнями, урочищѣ Калы-копа (по протоку Кара-узякъ). Имѣю экземпляры, добытые въ болотахъ къ западу отъ Казалинска и въ камышахъ ръчного устья; осмотрѣлъ экземпляры, добытые С. М. Алексѣевымъ на Камышлыбашъ. Вверхъ по рѣкѣ отъ Чиназа я нашелъ нашего ремеза лѣтомъ 1909 года въ камышахъ по Сарыкъ-су и въ урочищѣ Минъбулакъ (по дорогъ изъ Маргелана въ Наманганъ) 3). Очень обыкновененъ онъ въ камышахъ долины Чирчика и нижняго Ангрена,

3) Въ Ферганской области.

<sup>1)</sup> Экземпляры Н. А. Съверцова добыты зимою около Чимкента и на средней Сыръ-Дарьъ.

<sup>2)</sup> Н. А. Зарудный: "Новыя формы ремезовъ" ("Орнит. Въстникъ" за 1913 г., № 1).

какъ лѣтомъ, такъ и въ холодное время года. Въ области озеръ нижняго теченія Бугуни (Чушка-куль, Чуйнакъ-куль, Аякъ-куль и др.) встръчался мн в положительно не часто, въроятно потому. что здъшній камышъ и тонокъ, и недостаточно высокъ. Выводится въ камышахъ урочища Кара-камышъ (между Ташкентомъ и станціей Келесъ), затъмъ около станціи Келесъ и мъстности Чаулача 1). Зимуетъ ли въ низовьяхъ Сыръ-Дарьи,—не знаю, но мнъ извъстны зимніе экземпляры изъ Перовска, а въ глухіе зимніе мѣсяцы я часто наблюдалъ небольшія его общества (особей до 15 въ наждомъ) около Чійли, Джулека и Таръ-тугай. Такъ ли, иначе ли, но въ предълахъ Сыръ-Дарьинской области камышевый ремезъ не можетъ быть названъ настоящею осъдлою птицею: въ не малой степени онъ ведетъ и кочующій образъ жизни. Въ долинъ Чирчика и Ангрена общая его численность зимою положительно увеличивается. Подъ Ташкентомъ въ теченіе всего марта и первой половины апръля (иногда уже съ конца февраля) зам'вчалось движеніе вверхъ по Чирчику и капитальнымъ оросительнымъ каналамъ (Саларъ, Босу, Захъ-арыкъ). Осеннее движеніе, въ обратную сторону, наблюдалось здівсь числа съ 10. ІХ и до зимнихъ мѣсяцевъ. Особенно ясны были эти кочеванія въ то же время въ урочищахъ Кокъ-булакъ и Кара-куль (на Сыръ-Дарьъ между устьями Келеса и Куръ-келеса), куда частенько, пока въ нихъ не были выбиты фазаны и не убыли воды, я пріъзжалъ въ 1906—1911 годахъ.

Въ предълахъ Самаркандской области, по М. А. Мензбиру, несомнънно гнъздится въ окрестностяхъ Самарканда. Въ хорошо замътномъ числъ гнъздился въ 1906—1909 годахъ въ камышахъ урочища Сардаба <sup>2</sup>), въ которое сбрасывались воды канала Императора Николая І-го и въ которомъ зимовали сотни тысячъ гусей. Въ настоящее время оно представляетъ солончакъ, поросшій тамариксомъ и усъянный рыбыми костями. Встръчался здъсь круглый годъ, при чемъ во второй половинъ февраля и въ теченіе всего марта увеличивался въ своей численности особями, проникавшими сюда по названному каналу съ Сыръ-Дарьи.

Показанія барона Г.В. Лоудона ("Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" въ "Journal für Ornithologie", 1910, р. 25) о наблюденіи имъ R. macronyx въ Бухарѣ не внушаютъ мнѣ пол-

<sup>1)</sup> Также на озеръ Аще-куль около Ташкента.

<sup>2)</sup> Около станціи "Голодная Степь".

наго довърія, такъ какъ, упомянувъ о встръчъ маленькаго общества 22. III въ садахъ Керминэ и 24. III въ Зіаэддинъ, а также о добычъ многихъ экземиляровъ около Фараба 9. IV, онъ говоритъ: "Hier hielten sich die Vögel in den hohen Kronen der Populus diversifolia auf, wie überhaupt diese Form nur auf Bäumen lebend gesehen wurde". Здъсь очевидное смъшеніе нашего камышеваго ремеза съ какими-то другими видами, древесными, хотя я ничуть и не сомнъваюсь въ томъ, что нъсколько его штукъ въ Фарабъ было барономъ Г. В. Лоудономъ добыто.

По словамъ М. А. Мензбира, Н. А. Съверцовъ наблюдалъ и добылъ многихъ ремезовъ описываемаго вида въ разномъ опереніи въ области нижняго теченія р. Аму-Дарьи: близъ Нукуса, на р. Кегейли, у озера Кунградъ-куль и пр. О гивздовании R. maсгопух въ дельт В Аму-Дарьи говорилъ М. Н. Богдановъ ("Очерки природы Хивинскаго оазиса", 1882 г.), данное же имъ изображеніе гивзда этой птицы принадлежить не ей, такъ какъ свито на деревъ, а скоръе R. р. jaxartica или R. согопаta. Вопреки мнѣнію М. А. Мензбира, вопросъ о томъ, какого именно ремеза нашелъ на нижней Аму-Дарьъ А. М. Никольскій, остается открытымъ. А. М. Никольскій ("Къ фаунъ млекопитающихъ и птицъ при-аральскихъ степей" въ "Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou", 1892, № 4) экземпляровъ не добылъ, вида не называетъ и говоритъ только, что 6.VII нашелъ ремезиное гивздо въ Нукусѣ 1) и въ концѣ того же мѣсяца неоднократно слышалъ крикъ этихъ птицъ по протоку Ишану.—Л. А. Молчановъ ("Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи" въ "Орнит. Въстникъ" за 1912 г., № 4) наблюдалъ одинъ экземпляръ, повидимому, этого вида въ тростниковыхъ заросляхъ устья Куваншъ-Джармы. — Относительно выше лежащихъ частей Аму-Дарьи М. А. Мензбиръ сообщаетъ: "Однако уже подъ Чарджуемъ этотъ ремезъ не встръчается, слъдовательно ограниченъ на Аму-Дарьъ только нижнимъ теченіемъ ръки". Это не совсъмъ точно. Пространство между Дуль-дуль-атъ-алганъ и Чарджуемъ орнитологически извъстно крайне мало. Подъ Чарджуемъ на гнъздовъ достовърно не найденъ, но констатированъ въ качествъ зимней птицы. Во время поъздки нашей въ 1910 году по Бухарскимъ владъніямъ, С. І. Билькевичъ и я неоднократно зам'вчали камышеваго ремеза

<sup>1)</sup> Здъсь найдено гиъздовье R. согопата Н. А. Съверцовымъ и М. А. Бутлеровымъ (см. ниже).

23—24. VII по Пянджу и Аму-Дарь в отъ Камаръ-Сарая внизъ до Термеза, т.-е. много выше Чарджуя. Во время этой же по вздки нашли мы его на гн вздовь въ камышахъ урочищъ Джили-куль на Вахш и Ходжа-Милькъ на Сурханъ.

Въ Закаспійской области, по моимъ наблюденіямъ ("Орнитологическая фауна Закаспійскаго края", 1896 г.), былъ очень обыкновененъ въ камышахъ, окружающихъ большія озера Мервскаго
оазиса, какъ, напримѣръ, Айна-іёль, Гёкъ-тепинскія и т. под.
Въ оазисѣ Пендинскомъ встрѣчался далеко рѣже, по скудости
въ немъ подходящихъ мѣстъ обитанія. Представлялъ на гнѣздовъѣ
довольно обыкновенное явленіе по камышистымъ озерамъ низовьевъ Теджента. Въ моей коллекціи одно время сохранялся
лѣтній экземпляръ изъ Кяфиръ-кала на Герри-рудѣ, присланный
въ 1899 году. Основанное на моихъ наблюденіяхъ показаніе
М. А. Мензбира относительно массоваго обитанія М. mасгопух
Sev. въ камышахъ Нейзара (Сеистанъ, восточная Персія) касается не типичной формы, какъ думалъ я раньше, а R. mасгопух підгісапѕ Zar. (моя статья "Ветегкипдеп über die Rohrmeise" въ "Ornithol. Monatsb.", 1908, X).

Въ заключеніе привожу главные размѣры нашей птицы, принимая во вниманіе только такіе экземпляры, которые происходять изг бассейна Сыръ-Дарьи.

#### ₫₫ и ♀♀.

#### 2. Remiza macronyx paradoxa Zarud.

Извѣстенъ мнѣ только по одному экземпляру (♀), добытому 20. IV. 1910 въ камышахъ около Чарджуя.

По крупному росту, массивному клюву съ очень плоской, долотообразной вершиной надклювья, по массивнымъ ногамъ и очень сильному мало изогнутому когтю задняго пальца не отличимъ отъ R. m. macronyx Sev. и не можетъ быть принятъ за помѣсь между этимъ послѣднимъ и какимъ бы то ни было тонконосымъ ремезомъ. По цвѣту оперенія всего болѣе походитъ на R. pendulina caspia, а еще лучше на R. p. ssaposhniko wi Johans., какъ онъ изображенъ у Г. Э. Іоганзена ("Птицы Семирѣчья и Туркестана", 1908 г.) 1). Не совпадаетъ по цвъту оперенія ни съ однимъ изъ нарядовъ R. m. mасгопух, при чемъ ни одинъ изъ нихъ не можетъ быть выведенъ изъ наряда моей птички.

Размѣры:

Culmen							9,7	m.m.
Клювъ, отъ пе	реді	няго кр	рая но	здри		. 3	8	22
Gonys							8,3	99
Крыло							55	33
Хвостъ							52	22
Плюсна, сзади,	до	корня	задня	го па	льца		13,9	2)

Крыловая формула: 6 > 2 = 7 > 8; 1-ое маховое на 1 m.m. > кроющихъ.

На лбу черная поперечная полоса такой же ширины, какъ у R. p. caspia. Уздечки, надглазныя полоски, щеки и ушныя партій черныя. Черный цвътъ ушныхъ партій съ сильною примъсью каштановаго, особенно въ верхней и задней части. Каштановый цвътъ съ задняго ихъ края слегка заходитъ на прилежащія части боковъ шеи. Черная надглазная полоска за глазомъ съ сильною примъсью каштановаго. Лобъ и темя ржаво-каштановые; перья темени съ бълыми, еще не переокрасившимися вершинами; нъкоторыя изъ нихъ (оставшіяся отъ предшествовавшаго наряда, изнощенныя и теперь выпадающія) чисто-бълыя. Затылокъ сливочно-бълый съ ржаво-каштановыми вершинами перьевъ, многочисленными ближе къ темени и очень рѣдкими ближе къ шеѣ. Шея сверху и съ боковъ сливочно-бълая, слегка съ буланымъ оттънкомъ, съ немногими крапинами, составляющимися изъ вершинъ перьевъ; на бокахъ шеи эти крапины крупнъе и многочисленнъе. Передняя часть спины такая же, съ неправильно разбросанными немногими свътлыми, ржаво-каштановыми пятнами, получившимися путемъ переокраски перьевъ. Спинная партія блѣднаго ржаво-каштановаго цвѣта (съ блѣдными вершинами перьевъ), напряженнаго и ръзко ограниченнаго спереди, а кзади блѣднѣющаго и постепенно переходящаго въ блѣдную, желтовато-охристую окраску крестца и надхвостья. Верхнія кроющія хвоста бѣлыя съ буровато-сѣрыми, растушеванными стержневыми полосками. Плечевыя партіи рыжевато-охристы. Всѣ верхнія кроющія крыла, кром самых больших, каштаново-охристы. Большія

<sup>1)</sup> Сходство моей птицы сънэтимъ рисункомъ поразительно! с одне года

кроющія ржаво-каштановаго цв'та, но не такого темнаго отт'тька. какъ на лбу, съ охристо-бълыми вершинами перьевъ 1). Нижнія кроющія хвоста и крыльевъ бѣлыя; край кисти сверху и снизу свѣтлый, ржавый. Нижняя сторона головы и шеи чисто-бѣлая. Остальная нижняя сторона бъловатая съ охристымъ оттънкомъ брюха, особенно сильнымъ на его бокахъ. Грудь и бока передней части брюха густо испещрены ржаво-рыжими пятнами, составляющимися окрашенными въ этотъ цвътъ основаніями перьевъ; вершины этихъ послѣднихъ широко-бѣловатыя, такъ что пятна какъ бы просвъчиваютъ на общемъ фонъ. Перья голени темноржавыя. Два внутреннія съ каждой стороны изъ второстепенныхъ маховыхъ и два среднія рулевыя—бѣлыя съ сѣро-буроватыми центрами. Остальныя рулевыя и второстепенныя маховыя сфро-бурыя съ широкими бълыми краями, особенно широкими на внутреннемъ опахалъ. Первостепенныя маховыя такія же, но съ узкими бѣлыми ободками наружнаго опахала и болѣе широкими на внутреннемъ.

#### 3. Remiza macronyx neglecta (Zarud.).

- A e gith alus rutilans, Sev.—Н. Зарудный: "Матер. для Орнит, фауны Съверной Персіи" (Изд. Импер. Общества Испыт. Природы, 1891 г.).
- 2. Aegithalus macronyx, Sev. (part.).—Н. Зарудный: "Орнит. фауна Закаспійскаго Края", стр. 151—152, 1896 г.).
- 3. Anthoscopus rutilans neglectus, subsp. n.—N. Sarudny: "Ornith. Monatsb.", 1908, S. 163.
- 4. Anthoscopus macronyx, Sev.—H. F. Witherby: "lbis", 1910 (статья "On a collection of Birds from the South Coast of the Caspian Sea and the Elburz Mountains").
- 5. Remiza macronyx, Sev. (рак.).—М. А. Мензбиръ: "Обзоръ ремезовъ Туркестанско-Сибирской фауны", 1910 г.
- 6. Anthoscopus macronyx neglectus.—N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journ. für Ornith.", 1911, IV).

Въ своемъ "Обзоръ ремезовъ" М. А. Мензбиръ совсъмъ не упоминаетъ эту форму, присоединяя южно-каспійскихъ камышевыхъ ремезовъ къ R. macronyx Sev. Осъдла<sup>2</sup>) въ камышахъ

<sup>1)</sup> Собственно говоря, эти перья черныя, но черный цвътъ маскируется ржавокаштановымъ краевъ наружныхъ опахалъ.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>) На пути отъ Каспійскаго моря къ вершинѣ Персидскаго залива и обратно вт. 1903—1904 годахъ не была обнаружена даже на пролетѣ.

южнаго побережья Каспійскаго моря отъ устьевъ Атрека на западъ включительно до Энзелійскаго залива. Въ районѣ этого послѣдняго весьма часто наблюдалась мною 24—25. V. 1904. Отсюда же, подъ названіемъ "Anthoscopus macronyx Sev.", упоминается Н. F. Witherby по сборамъ, произведеннымъ Р. Б. Вуснамомъ въ 1907 году около Решта. Отъ морского побережья распространяется вверхъ по бассейнамъ Кара-су, Гюргеня и Атрека, но насколько, — пока сказать нельзя; обыкновенна по камышевымъ плавнямъ около Чатлы и добыта въ такихъ же плавняхър. Чандыръ.

Объ условіяхъ ея гнѣздованія упоминается мною въ первыхъдвухъ изъ вышеупомянутыхъ работъ.

По общему цвъту оперенія, массивности и тупости клюва, массивности ногъ и по длинному, сильному, мало изогнутому когтю задняго пальца очень походить на R. mасгопух Sev. Отмичается меньшими размърами крыла и хвоста, сохраняя примърно ту же величину клюва и ногъ. Въ громадномъ большинствъ случаевъвершина клюва кажется менъе тупою. Форма и величина абортивнаго маха одинакова.

Размѣры:

	Culmen.	(orb	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостъ. Плюсна (отъ ия-	члене о ко палы	Отношеніе маховъ-
	m.m.	m.m.	m.m. ı	n.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
<ul><li>1. Пиръ-Базаръ;</li><li>25.V.1904 .</li></ul>	10,2	11,6	8,8	8,4	56	50	14,2;	6>2 чуть>7.
								1-ый махъ на 1,5>
2. Ib	10	11,4	8,6	8,2	55,3	47	14;	7>2>8. 1-й махъ на 1> кроющихъ.
3. Гязь; 15.VI.				0		715	0	> > 0
1885	10,1	11,5	8,7	8,3	55,3	21 (1)	13,8;	7>2>8. 1-ый махъ на 1,8> кроющихъ.
4. Чатлы; ð; 14.			0	- (		.0		(>,>=
VI.1912	9,9	11,3	δ	7,0	55,1	40	13;	6>2>7. 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.

		Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края новдри).	Gonys.	Крило.	X60cm5.	Плюсна (отъ пяточн. сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
5.	<b>Чатлы</b> ; <b>ð</b> ; 14.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	. m.m.	
	VI.1912 Чатлы; ♀; ₄.	9,9	11,3	8	8	54,7	47	13,6;	6>2>7. 1-ый махъ на 1,3> кроющихъ.
0.	чатлы; ү; 4. VII.1912	10	11,4	8,6	8,2	54	46,3	1 <b>3,</b> 6;	6>2>7. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
	Гязь; VI.1885.	9,7	13	8,3	8,2	53,8	47	13,8;	6>2>7. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
8.	Пол. Потем-								
	I.1905	9	11,2	7,5	7, <b>2</b>	53,8	46.	.14;	7>2>8. 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
9.	Ib	9	10,7	7,7	7,7	53,7	46,5	13,5;	6>2=7>8. 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
	Чатлы; д; 3. VII.1912	9,7	13	8,3	8,2	53,7	47	13,6;	6>2=7>8. ві махъ на г > кроющихъ.
11.	Чатлы; ♂; 12. VII. 1912	9,3	10,2	7,4	7,4	53,7	46,3	13,7;	6>2>7. 1-ый махъ на 4,3> кроющихъ.
12.	Пол. Потем-								
	I.1905	9,2	11,4	7,7	7,4	53,6	46	13,8;	6>2>7. 1-ый махъ на 3,8> кроющихъ.
	Чатлы; ♂; 4. VII.1912	9,5	11,6	8	7,8	52,6	45,6	13,7;	7>2>8. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
14.	Пол: Потем-								,
	II.1905	9	11,2	7,6	7,6	52,3	47,1	· . 14;	6>2=7>8. 1-ый махъ на 1,8> кроющихъ.

	:	Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Хвоств. Плюсна (отъ пя-	члене (о кој палы	Отношеніе маховъ.
15.	Пол. Потем-	m.m.	m.m.	m.m. 1	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	I.1905	9,5	11,6	8	7,8	51	45,5	13,8;	6>2>7. 1-ый махъ на 4> кроющихъ.
16.	Пол. Потем-кинъ; конецъ								
	I.1905	-9,8	11,4	8,7	8,3	50	47	13,7;	7>2>8. 1-ый махъ на 2,5> кроющихъ.

Молодые (въ вполнъ развитомъ 1-мъ нарядъ).

При измѣреніи крыльевъ и хвоста л-тнихъ птицъ, у которыхъ опереніе было болѣе или менѣе изношено, я сравнивалъ ихъ съ зимними и прибавлялъ величины, соотвѣтствующія стершимся частямъ.

Экземпляръ № 10 въ ряду всѣхъ остальныхъ птицъ этого списка представляетъ наиболѣе темную окраску. Глубокій черный цвѣтъ занимаетъ всю голову, всю шею и всю спинную партію, а также большую часть груди; нѣсколько посвѣтлѣвъ, онъ распространяется очень широкимъ полемъ вдоль по средней части брюха; подхвостье ржавчато-черноватое, при чемъ самыя длинныя его перья блѣдно-тускло ржавчаты съ черноватымъ сильнымъ налетомъ. Бока самой задней части груди и бока брюха черновато-ржавчаты, сильно темнѣющіе по мѣрѣ приближенія къ черному серединному брюшному полю. Нижнія кроющія

крыла вмѣстѣ съ подмышечными черноваты и черновато-ржавчаты. Крестецъ и надхвостье охристо-ржавчаты; верхнія кроющія хвоста съ широкими черноватыми стержневыми полосами. Всѣ верхнія кроющія крыла густого чернаго цвѣта съ ржавыми вершинами. Таковы же перья крылышка. Плечевыя партіи густого ржаваго цвѣта; внѣшнія ихъ части съ широкими стержневыми полосами. Самыя внутреннія маховыя сѣро-буры съ очень широкой черной стержневой полосой и широкимъ чернымъ краемъ вдоль наружнаго опахала.

Экземпляръ № 6 по окраскѣ рѣзко отличается отъ остальныхъ. Цвът крыльевъ, рулевыхъ, верхнихъ кроющихъ хвоста, крестца, спинной партін (кромѣ самой передней ея части) и плечевыхъ партій такой же, какъ y R. репdulina jaxartica. Верхняя и боковыя стороны шеи, а также передняя часть спинной партіи, бѣлыя съ сильнымъ черноватымъ налетомъ. Лобъ и бока головы заняты широкимъ полемъ густого чернаго цвъта. Это поле включаетъ уздечки, щеки, ушныя партіи, переднія части боковъ шен и очень широкія надглазныя полосы. Темя яркаго бълаго цвъта съ крупными черными крапинами, составляемыми вершинами перьевъ. Низъ головы и нижняя сторона шеи бълые. Передняя часть груди бълая съ просвѣчивающейся черезъ этотъ цвѣтъ черноватостью (вершины перьевъ бѣлы, слѣдующія же за ними части черноваты). Остальная нижняя сторона густо-охристая, но не въ такой степени какъ у остальныхъ, у которыхъ этотъ цвътъ вмъстъ съ ржавчатой окраской нижней стороны развивается, повидимому, болье интенсивно, чымь у R. тасгопух.

#### 4. Remiza macronyx loudoni Zarud.

Anthoscopus rutilans neglectus Zar. (part.).—Н. Зарудный: "Ornithol. Monatsb.", 1908, p. 1621).

A e gith a lus castaneus Sev. (part.).—баронъ Г. Лоудонъ: "Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" ("Journ. für Ornith.", 1910, p. 24).

Aegithalus pendulinus Linn. (part.).—(Ib.).

Remiza macronyx loudoni Zarud.—H. Зарудный: "Ornithol. Monatsb.", 1914, p. 57.

 $<sup>^{1})</sup>$  Въ этой стать в лотнесъ ленкоранскихъ и кумбашинскихъ  $R.\ m.\ loudoni$  къ  $R.\ m.\ neglecta,$  ошибочно принявъ ихъ оперене за молодой нарядъ послъдняго.

Впервые обратилъ я вниманіе на эту форму уже давно, когда осматривалъ въ Лизденъ большую коллекцію ремезовъ, собранныхъ барономъ Г. В. Лоудономъ въ камышахъ Ленкорана и Кумбашинска 18. I—10. II. 1903. Тогла же я сдълалъ необходимыя измъренія нъсколькихъ экземпляровъ какъ этой формы, такъ и R. pendulina caspia, который въ названной коллекціи преобладаль надъ остальными ремезами. Такой же экземпляръ былъ добытъ мною 21. IX. 1903 въ камышахъ восточной оконечности полуострова Потемкина (около острова Ашуръ-адэ). Три такихъ же птицы вмъстъ съ цълымъ рядомъ R. m. neglecta получены мною съ того же полуострова отъ конца января и начала февраля 1905 года. Типичнымъ R. m. loudoni считаю того, который добыть подъ Ленкоранью и Кумбашинскомъ, въ камышахъ. Убъжденъ, что онъ гнъздится здъсь и что на гньздовьь поднимается въ камыши устьевъ Куры. Возможно его гнъздование въ камышахъ дельты не только Терека, но и Волги. Зимуетъ на южномъ побережьъ Каспійскаго моря и, какъ мнъ кажется, зимою никуда не пробирается далъе къ югу (во время путешествія моего въ 1903—1904 годахъ отъ Каспія до вершины Персидскаго залива и обратно нигдъ не былъ замѣченъ) 1). Можно замѣтить, что камышевые ремезы ведутъ вообще болье осъдлый образъ жизни, чъмъ древесные ихъ сородичи. Образуя тамъ и здъсь по болъе или менъе изолированнымъ странамъ мъстныя формы, они до нъкоторой степени напоминаютъ мнѣ фазановъ.

Камышевый ремезъ имени барона Г. В. Лоудона по массивности ного, крупной величинь когтей, малой изогнутости когтя задняго пальца, массивности клюва и его притупленности совершенно походить на R. тасгопух Sev. Сближаясь по размѣрамъ съ R. т. neglecta Zarud. и R. т. nigricans Zarud., рѣзко разнится отъ нихъ цвѣтомъ оперенія. Отъ R. тасгопух Sev. рѣзко отличается какъ этимъ послъднимъ, такъ и значительно меньшими размърами крыла и хвоста при примърно одной и той же величинъ клюва.

<sup>1)</sup> Г. И. Радде ("Орнит. фауна Кавказа", стр. 114) сообщиль о гитвадовании ремевовъ въ караявских в камышахъ (южите Тифлиса). Возможно, что это покавание относится къ описываемой формъ.

	Размѣры:	Culmen.	Клювь (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	$X_{\theta 0 C III \delta}$ .	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
	₫₫и ₽₽.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m	. m.m.	
	Кумбашинскъ; начало II.1903.	10	12,2	7,8	7,7	55	48	14,3;	6>2>7. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
	Ленкоранъ; конецъ І.1905. Кумбашинскъ;	. 9	10,7	7,7	7,7	54,6	47,5	14,1;	7=2>8. 1-ый махъ на $^3/_4>$ кроющихъ.
,•	начало П.1903.	*9,4	12	7,8	7,8	54,5	47	14,2;	7>2>8. І-ый махъ на і>
	Ib.; 1.II.1905.	9,4	12	7,7	7,7	54,4	46,6	14,2;	кроющихъ. 7 чуть>2>8. 1-ый мажъ на 1> кроющихъ.
5.	Пол. Потем-								npositini bi
6.	1905 Кумбашинскъ;	9	II,2	7,6	7,6	54,4	46	14;	7>2>8. 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
0.	начало II. 1903.	9	11,2	7,6	7,6	53	47	13,5;	7>2>8. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
7 -	Пол. Потем- кинъ; і. II.								проющих в.
0	1905	9	11,1	7,6	7,6	52,3	47,3	14,2;	7 чүть>2>8. 1-ый ма <b>х</b> ъ на 1> кроющихъ.
8.	Кумбашинскъ начало II.1903.	9,9	11,3	8	7,6	52,3	46	13,6;	7 чуть>2>8. 1-ый махъ на 1>
9.	Пол. Потем- кинъ; 21. IX.								кроющихъ.
	1903; 2	9,7	13	8,3	8,2	52	46	13,7;	7 чуть>2>8. 1-ый махъ на 1,7>
10.	Ib.; 1.II.1905.	9	10,7	7,7	7,7	51,6	47	14;	кроющихъ. def. 1-ый махъ на $3/4>$ кроющихъ.

Всъ эти птицы имъютъ совершенно свъжее и великолъпно сохранившееся опереніе, безъ признаковъ какого бы то ни было линянія. Какъ можно думать по значенію (при опредъленіи возраста ремезовъ) того или другого цвъта и оттънка, по ихъ распространенію и большей или меньшей напряженности, среди этихъ птицъ имъются экземпляры, переживавшіе третью зиму своей жизни. По общему цвъту оперенія окрашены замъчательно однообразно, ни въ одномъ случат не совпадая съ какимъ бы то ни было нарядомъ R. m. macronyx (R. m. neglecta въ моей коллекціи представленъ только вполнѣ взрослыми черноватыми экземплярами и молодыми въ 1-мъ перѣ). Всего болѣе походятъ онъ на R. pendulina pendulina (L.), походятъ настолько. что не нуждаются въ подробномъ описаніи. Каштановая полоска, оторачивающая сзади черную лобную полоску, кажется у нихъ вообще болѣе широкою. Лишь у немногихъ экземпляровъ она вытягивается назадъ, образуя очень узкую, разбитую надбровную полоску, которая лишь слегка продолжается надъ чернымъ полемъ ушныхъ партій. Эти последнія у некоторыхъ экземпляровъ въ своихъ заднихъ частяхъ имѣютъ примѣсь ржаво-каштановаго цвѣта (очевидно молодыя особи).

#### Remiza pendulina bostanjogli Zarud.

Remiza pendulina bostanjogli subsp. nov.—H. А. Зарудный: "Орнит. Въстн." за 1913 г., № 1, стр. 46—49.

Извъстенъ пока изъ камышей побережья Каспійскаго моря въ устьяхъ Урала (Итъ-Балыкъ). Можетъ встръчаться на пролетъ въ предълахъ Туркестана, именно вдоль восточнаго берега Каспія, гдъ, по моимъ наблюденіямъ, совершаетъ пролетъ R. р. с а зріа (Н. А. Зарудный: "Орнит. фауна Закаспійскаго края", стр. 150).

#### 5. Remiza pendulina ssaposhnikowi (Joh.).

Anthoscopus ssaposhnikowi (Joh.).—Г. Э. Іоганзень: "Птицы Семиръчья и Туркестана", стр. 10—12, 1908 г.

Описанъ по одному экземпляру, добытому профессоромъ В. В. Сапожниковымъ 2. V на озерѣ Балхашъ (на западъ отъ Каратала). Профессоръ М. А. Мензбиръ (l. с.), осмотрѣвъ типъ описанія и еще пять птицъ, присланныхъ ему съ Балхаша В. Н. Шнитнико-

вымъ (три съ Каратала отъ 16. V. 1904 и двѣ съ помѣткой "Балхашъ" отъ 8. V. 1908), редуцируетъ эту форму съ R.

caspia.

По тъхъ поръ, пока балхашские ремеза не будутъ изучены болье основательно и притомъ не только въ систематическомъ, но и въ біологическомъ отношеніи, не могу согласиться съ таковою редукціей. Г. Э. Іоганзенъ, вопреки тому, что говоритъ по поводу его описанія М. А. Мензбиръ, останавливается не только на большой длинъ абортивнаго махового своего экземпляра 1), слишкомъ переоцънивъ значение этого признака въ ущербъ всъмъ остальнымъ (форма клюва, задній коготь, окраска) и приблизивъ свою птицу къ R. macronyx. Онъ сообщаетъ, что клювъ ея, если разсматривать его сверху, кажется болье тупыму и широкиму, чемъ у итальянскихъ и волжскихъ ремезовъ. Эта особенность настолько бросилась въ глаза автору описанія, что вызвала съ его стороны замъчание: "Принимая во внимание относительно массивное сложеніе клюва ремеза изучаемой коллекціи 2), можно съ увъренностью сказать, что это быль обитатель тростниковыхъ и камышевыхъ прибрежныхъ зарослей".

Лично мнѣ кажется вполнѣ возможнымъ существованіе въ камышахъ Балхаша особливой расы, выработавшейся изъ R. р. саsріа и (въ связи съ промѣномъ деревьевъ на камышъ) отличающейся отъ этого послѣдняго болѣе массивнымъ клювомъ.

Возможно также, что эта раса отличается отъ R. р. са spia вообще болье значительной длиной абортивнаго маха. По крайней мъръ М. А. Мензбиръ (l. с.) говоритъ слъдующее: "у Remiza pendulinus³) 1-ое маховое то равно кроющимъ, то даже короче ихъ; у R. са stanea изъ 10 волжско-уральскихъ у 5 больше 4) кроющихъ, у 5 равно имъ; изъ 5 балхашскихъ у 4 больше кроющихъ, у 1 равно имъ; у балхашскаго отъ Сапожникова 3) больше кроющихъ въ такой же мъръ, какъ у типичнъйшихъ по окраскъ 33 R. са stanea съ Балхаша".

<sup>1)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

<sup>2)</sup> Изъ Италіи, съ Волги и одинъ съ Балхаша.

<sup>3)</sup> Мъстонахождение не указано.

<sup>4)</sup> Курсивъ цитаты принадлежитъ М. А. Мензбиру.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) По Г. Э. Іоганзену (І. с.), у этого экземпляра первое маховое при ширинъ въ 2 m.m. на 4 m.m. длиннъе кроющихъ.

#### 6. Remiza pendulina caspia (Poelz.).

Судя по даннымъ, приводимымъ М. А. Мензбиромъ (1. с.), буроголовый ремезъ долженъ гнѣздиться въ Семирѣченской области, именно на Балхашъ (см. выше даты экземпляровъ, собранныхъ В. Н. Шнитниковымъ). Вполнъ возможно, что къ этому виду, а не къ R. atricapilla Sev. (=R. coronata Sev.), какъ говоритъ М. А. Мензбиръ, относятся наблюденія А. М. Никольскаго ("О фаунъ позвоночныхъ Балхашской котловины", 1887 г.): "Я видълъ ремезовъ въ концъ марта въ устьъ Аягуза, въ половинъ апръля въ камышахъ по съверному берегу Балхаша и въ половинъ августа въ устъъ Или, но всюду эта птичка ръдка". "Единственное гнъздо удалось найти въ устьъ Или, но самая птичка не добыта". Но возможно и то, что часть этихъ наблюденій относится къ загадочному R. p. ssaposhnikowi (Joh.) или къ тому же R. coronata, который, какъ будетъ показано ниже, встръчается на пролеть около Върнаго и который, по наблюденіямъ Г. И. Полякова ("Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль" 1)), очень обыкновененъ на гнъздовьъ по берегамъ Чернаго Иртыша и въ устьяхъ Кальджира, т.-е. не такъ уже далеко отъ съверо-восточнаго угла Туркестана.

Гнѣздованіе нашей птицы констатировано также въ области юго-восточнаго угла Каспійскаго моря. Еще осенью 1903 года близъ устьевъ р. Кара-су (около Бендеръ-и-Гязь) нашелъ я на деревъ старое гнѣздо, которое по внѣшнему своему виду совершенно походило на свойственное R. са s р і а. Два такихъ же гнѣзда я видѣлъ на базарѣ г. Астрабада. Со временемъ мнѣ удалось получить гнѣздо съ шестью яйцами и при немъ въ брачномъ нарядѣ З, не оставлявшаго никакого сомнѣнія въ принадлежности этой находки именно R. са s р і а (Бендеръ-и-Гязь, конецъ мая 1906 года).

О пролеть буроголоваго ремеза вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря (Михайловскій заливъ и фортъ Александровскій) мною было сообщено уже давно ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"). Тогда же я высказалъ предположеніе о его зимованіи на берегахъ юго-восточнаго угла этого моря. Это предположеніе въ дальнъйшемъ подтвердилось, такъ какъ уже 18. IX. 1903 наблюдалъ я нашу птичку въ хорошо замѣтномъ числѣ въ высо-

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Въстникъ" за 1913 г., № 1.

кихъ тамариксахъ Бендеръ-и-Гязь, а черезъ два года получилъ отсюда же четыре экземпляра, добытыхъ въ концѣ января и въ началѣ февраля (въ коллекціи барона Г. В. Лоудона я видѣлъ цѣлый рядъ экземпляровъ, собранныхъ около Ленкорана и Кумбашинска 20. I—7. II. 1903 <sup>1</sup>), что даетъ право предполагать его зимованіе по всему южному побережью Каспія).

Зимуя въ названной мъстности, наша птичка въроятно въ не меньшемъ количествъ только пролетаетъ ея предълами, чтобы провести холодное время года въ болѣе южныхъ мѣстахъ. Въ небольшомъ, сравнительно съ R. p. menzbieri Zarud., количествъ наблюдалъ я ее по высокимъ бурьянамъ и кустарнымъ зарослямъ равнинной части долины р. Карунъ (Персидская Месопотамія) въ послѣдней трети января и въ первой половинѣ февраля 1904 года (главнымъ образомъ въ окрестностяхъ г. Ахвазъ). Пара изъ стайки въ 15 особей была выбита около г. Шустеръ 5. III того же года. Въ теченіе того же путешествія добыли мы одинокаго 9. IV въ ивнякахъ мѣста Сархунъ 2). Въ окрестностяхъ с. Джахфра 16. IV и г. Исфаганъ 17—20. IV мы наблюдали поистинь презвычайно сильный пролеть ремезовь. Занятые въ это время разными спѣшными работами, мы могли добыть только одну парочку, которая оказалась принадлежащею къ названному виду, и еще одинъ экземпляръ, но уже нижеслъдующей формы.

Возвращаюсь къ восточнымъ частямъ Туркестанскаго края. Покончивъ съ балхашскими ремезами, М. А. Мензбиръ (l. с.) говоритъ: "я долженъ обратить особенное вниманіе на то, что въ нынъшнемъ году получилъ экземпляръ R. р. са s р і а, добытый подъ Ташкентомъ (б. 27. III. 1910). Такимъ образомъ, если R. р. са s р і а уже издавна имълся въ Семиръченскомъ крать и прошелъ незамъченнымъ лишь потому, что не былъ добытъ путешественниками и коллекторами, совствить не то въ Туркестанъ: при исключительно интенсивномъ коллектированіи съ 60-хъ годовъ прошлаго стольтія въ долинъ Сыръ-Дарьи, онъ не могъ быть тамъ пропущенъ и полученный мною экземпляръ либо случайно залетный, либо указывающій на начавшееся разселеніе этого ре-

<sup>1)</sup> Объ условіяхъ ихъ здѣсь пребыванія говорить баронъ Г. В. Лоудонъ въ своемъ "Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" ("Journ. für Ornithol.", 1910, р. 24—25).

<sup>2)</sup> По пути нашего движенія на съверъ я нъсколько разъ слышалъ свистъ какихъ-то ремезовъ въ горахъ между котловиной Маламиръ и с. Нагунъ (1—12.IV). Птички летъли на значительной высотъ, преимущественно въ ранніе утренніе часы.

меза къ югу". Не думаю, что упомянутое, дѣйствительно исключительно интенсивное, коллектированіе могло исчерпать всѣ виды сыръ-дарьинскихъ птицъ. За время своего постояннаго жительства въ Туркестанѣ мнѣ удалось найти въ области Сыръ-Дарьи цѣлый рядъ такихъ видовъ, которые не помѣщены въ многочисленныхъ работахъ Н. А. Сѣверцова. Неужели всѣ они должны считаться позднѣйшими пришельцами?

Выбирая изъ своей рукописной орнитологической хроники соотвътствующія данныя, прихожу къ слъдующимъ выводамъ.

Буроголовый ремезъ внѣ Семирѣчья и юго-восточнаго угла Каспійскаго моря нигдѣ въ Туркестанѣ до сихъ поръ не былъ найденъ на гнъздовьъ. Въ ничтожномъ количествъ ежегодно зимуетъ въ долинъ Чирчика (наблюденія съ 1906 по 1914 г.г.). Совершаетъ весьма замътные пролеты въ той же долинъ, а также въ окрестностяхъ Ташкента и желъзнодорожной станціи Келесъ. Зпѣсь этотъ пролетъ наблюдался особенно ясно съ послѣднихъ чиселъ августа и включительно по среднія числа октября, а весною—съ первыхъ чиселъ второй трети марта и включительно до конца второй трети апръля (попадались ремеза особенно часто въ последнихъ числахъ марта и въ первой трети апреля). Часто летьли совмыстно съ R. согопаtа, въ ныкоторыхъ обществахъ рѣшительно надъ нимъ преобладая по своей численности. Одинъ экземпляръ мнъ доставленъ изъ садовъ г. Икана отъ 12. IV. 1909 и нъсколько другихъ изъ садовъ г. Туркестана отъ первой трети сентября того же года. Въ области озеръ низовой части р. Бугунь (Аякъ-куль, Чуйнакъ-куль, Чушка-куль, Кумъ-куль и т. д.) нашъ ремезъ совершалъ весьма хорошо замътное движение 28—30. IX. 1912, 17—22. IV. 1913 и 27—30. IX. 1913. Въ связи съ находками подъ Иканомъ и Туркестаномъ надо думать, что здѣсь пролетъ совершается черезъ хребетъ Кара-тау. Одинъ экземпляръ мнъ попался 7. XI. 1908 въ тамариксахъ урочища Сардаба. Весьма возможно, что часть наблюденій барона Г. В. Лоудона (І. с.) надъ R. macronyx Sev. въ Бухарѣ (Керминэ, Зіаэддинъ и Фарабъ), произведенныхъ 22. III—9. IV. 1903, относится именно къ буроголовому ремезу. На это наводитъ уже цитированная фраза барона Г. В. Лоудона: "Hier hielten sich die Vögel in den hohen Kronen der Populus diversifolia auf, wie überhaupt diese Form nur auf Bäumen lebend gesehen wurde". R. macronyx Sev. въ дѣйствительности есть типичнъйшая птица камышей; она только присаживается на деревья.

Въ восточной Персіи буроголовый ремезъ нигдѣ не гнѣздится, встръчаясь здъсь только на пролеть и зимовьъ. Во время путешествія 1900—1901 г.г. по этой стран'я наблюдаль я стараго одинокаго самца въ ивахъ с. Имамъ-Гуляръ 6. Х, а около с. Новъ-Багаръ 10. Х видълъ двъ стайки, изъ которыхъ одна заключала четыре особи, а другая, подлетъвшая позднъе, шесть. Опредъленіе этихъ птицъ должно считаться совершенно точнымъ. На дальнъйшемъ нашемъ пути къ берегу Индійскаго океана и обратно на съверъ я съ М. М. Гермсомъ собралъ, какъ значится въ нашемъ соединенномъ спискъ, 22 экземпляра ремезовъ, принятыхъ нами за R. р. jaxartica Sev. — Уже давно этой коллекціи въ нашихъ рукахъ не имъется, но въ моей неизданной работъ по птицамъ названнаго путешествія имфются данныя, заставляющія думать, что вмъстъ съ R. р. jaxartica мы тамъ и здъсь наблюдали также и R. р. саяріа. Нёкоторые изъ экземпляровъ, добытые з. XI около развалинъ Пэшъ-Робатъ (на р. Геррирудъ), 25. XI около колодцевъ Ходжа-и-ду-чаги, 30. XI въ Авселлабадъ (Сеистанъ) и 16. І въ ур. Андэ (Белючистанъ), имъли ясно развитыя широкія каштановыя полосы, отходившія отъ каштановой полоски на лбу и продолжавшіяся надъ глазами и черными ушными партіями, чтобы составить оторочку задняго края этихъ послъднихъ. У экземпляра изъ Пэшъ-Робата каштановая полоска на лбу занимала два миллиметра. Экземпляръ, добытый 25. И на р. Рудъ-и-Калаганъ ниже с. Кала-Лиджи (Белючистанъ), кромѣ широкихъ каштановыхъ надглазныхъ полосъ, имѣлъ многочисленныя на темени и затылкѣ каштановыя пятна. Сопоставляя эти данныя съ описаніями у М. А. Мензбира (l. с.) и собранными мною въ Сыръ-Дарьинской области настоящими R. р. jaxartica, надо думать, что сейчасъ перечисленные экземпляры относились именно къ R. р. савріа 1).

#### 7. Remiza pendulina pendulina (L.).

Въ моей коллекціи имѣется одинъ экземпляръ, добытый въ тамариксахъ около Молла-Али (въ Закаспійской области) 14. IV. 1908. За точность опредъленія не ручаюсь, но эта птичка ничуть

<sup>1)</sup> Данныя въ моемъ "Verzeichnis der Vögel Persiens" свѣдѣнія о зимовьѣ и пролетѣ А. р. са spius въ Месопотамскомъ участкѣ Персіи относятся почти исключительно къ формѣ R.-р. menzbieri Zarud. (см. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., № 1).

не отличается отъ такихъ представителей изъ Оренбургской губерніи, которые М. А. Мензбиромъ (l. с.) 1) считаются относящимися именно къ этому виду. Замѣчу, что оренбургскіе R. р. репdulina для меня до сихъ поръ не понятны и что попрежнему я считаю ихъ, если не возрастными измѣненіями, то типами личныхъ варіацій отъ R. р. са s р і а. Типичныхъ R. р. р е n d u lina (Польша, Малороссія) въ длинныхъ серіяхъ я никогда не имѣлъ.

Одинъ экземпляръ былъ добытъ нами въ бассейнъ нижняго Каруна (г. Шустеръ) 5. III. 1904 и еще одинъ около с. Джахфра 16. IV. 1904 во время вышеупомянутаго валового пролета ремезовъ подъ Исфаганью.

По словамъ H. Witherby ("Ibis", 1907, р. 94) R. р. репdulina (L.) добытъ въ одномъ экземплярѣ самца 14. VI около озера Урмія.

О томъ, къ какому виду ремеза принадлежатъ два экземпляра R. реп d u l i n a, добытые, по словамъ Г. И. Радде ("Коллекціи Кавказскаго Музея", т. т-ый, 1899 г., стр. 147 и 243), въ мартъ 1886 года на островъ Сари, можно только гадать. Не извъстно также доподлинно, настоящаго ли R. р. реп d u l i n a (L.) нашелъ De Filippi, по словамъ Blanford'a (Eastern Persia), въ съверо-западной Персіи, именно въ "Міа́па" (по дорогъ между Тавризомъ и Казвиномъ). Не извъстно и то, насколько былъ правъ М. Н. Богдановъ ("Птицы Кавказа", 1879 г., стр. 91), отождествившій находки De Filippi съ R. р. са s р i а.

Размѣры: (отъ пе-Плюсна (отъ Отношение маховъ. m.m. m.m. m.m. m.m. г. г. Шустеръ; 5.III. 1904; d. Ol 6>2>7. 10,2 7,9 7,3 58 52 13,5; 1-ый махъ = кроюшимъ. с. Джахфра; 16.IV.1907; ♀. 9,7 IO.I 8 8,4 56,2 13,6; 6 > 2 > 7. 50 1-ый махъ на 0,5< кроющихъ. 3. с. Молла-Али; 17.IV.1908; ??. 9,8 7,5 54 48,2 13,5; 6 > 2 > 7. 7,4 I-ый махъ на I > 1) CTp. 277. кроющихъ.

#### 8. Remiza pendulina jaxartica (Sev.).

По словамъ М. А. Мензбира (l. с.), туркестанскій бѣлоголовый ремезъ въ своемъ распространеніи "представляетъ собою обособленную колонію, принадлежащую нижнему теченію Аму-Дарьи и долинѣ Сыръ-Дарьи. Н. А. Сѣверцовымъ найденъ въ заросляхъ ветлы у р. Кегейли, въ ветлахъ и турангахъ у Куванъ-Джермы, на среднемъ теченіи Джаны-Дарьи и спорадически въ области средняго и нижняго теченія Сыръ-Дарьи. Здѣсь болѣе многочисленъ подъ Чиназомъ, гдѣ позднѣе добытъ и Руссовымъ" 1).

По даннымъ, имѣющимся въ моемъ распоряженіи, гнѣздится въ ивовыхъ, джиддовыхъ и, въ меньшей степени, туранговыхъ заросляхъ около Казалинска на Сыръ-Дарьъ, Отсюда вверхъ по долинъ ръки обыкновененъ включительно до окрестностей Перовска по такимъ же зарослямъ, особенно если онъ располагаются по берегамъ старицъ. Вверхъ отъ этого послъдняго до устья Чирчика, по наблюденіямъ, произведеннымъ мною въ 1911 году, мъстами очень часто встръчается районами, то исключительно имъ занятыми, то такими, въ которыхъ попадается R. coronata до полнаго своего преобладанія; въ нѣкоторыхъ тугаяхъ окончательно отсутствовалъ, всецъло уступивъ мъсто своему черноголовому родственнику. Считаю свои наблюденія слишкомъ недостаточными, чтобы въ упомянутомъ участкъ долины Сыръ-Дарьи провести хотя бы приблизительныя границы преобладанія того или другого вида, но на всякій случай замѣчу, что на пути отъ устья Чирчика внизъ по Сыръ-Дарь В R. согоnata ръшительно преобладалъ по крайней мъръ на первой половинъ нашего пути ръкою къ Перовску. Здъсь же замъчу, что 14. VI въ урочищѣ Тупчекъ мною было найдено гнѣздо 2), при которомъ добылъ самца R. coronata и самку R. jaxartica.

<sup>1)</sup> По поводу гнѣздъ, найденныхъ въ долинѣ Иссыкаты, слѣдовательно на сѣверномъ склонѣ Александровскаго хребта, въ западной части Семирѣченской области, М. А. Менэбиръ говоритъ: "Сѣверцовъ приписывалъ ихъ R. р. јахагтіса, но теперь, когда выяснилось, что на Балхашѣ гнѣздится R. саѕріа, есть полное основаніе считать ихъ принадлежащими послѣднему". Принимая во вниманіе крайне изобильный пролетъ подъ Ташкентомъ и вообще въ долинѣ Чирчика R. согопата, а также весьма замѣтный пролетъ R. р. јахагтіса и R. р. саѕріа, этотъ вопросъ остается для меня не выясненнымъ. Кстати, судя по доставленнымъ мнѣ гнѣздамъ, какіе-то тонкоклювые ремеза выводятся по рѣкамъ Таласъ и Чу.

<sup>2)</sup> Съ 4 совершенно свѣжими яйцами, очевидно, второй кладки.

При такихъ же владѣтеляхъ было взято мною гнѣздо ¹) и въ джиддовомъ лѣсу урочища Чагатай 16. VI. Собственно въ долинѣ Чирчика мои лѣтнія наблюденія должны считаться недостаточными, но на основаніи того, что я успѣлъ узнать, могу смѣло утверждать далеко не рѣдкое гнѣздованіе нашей птички включительно отъ с. Троицкаго и до устья. Гнѣздится тамъ и здѣсь по капитальнымъ оросительнымъ каналамъ между Чирчикомъ и Келесомъ (напримѣръ, въ урочищѣ Кара-камышъ), а также по долинѣ самого Келеса вверхъ отъ того же названія станціи. Вверхъ по Сыръ-Дарьѣ отъ устья Чирчика извѣстенъ мнѣ, какъ лѣтняя птица, пока только изъ окрестностей Ходжента и островныхъ тугаевъ около станціи Мельниково. О гнѣздованіи его въ бассейнѣ Заревшана, я пока ничего не знаю, но считаю это гнѣздованіе вполнѣ возможнымъ.

Что касается Аму-Дарьи, то, оставляя въ сторонъ незнакомыя мнѣ ея низовыя части, относительно которыхъ имѣются свъдѣнія Н. А. Съверцова, сообщу о недавней находкъ этого ремеза лѣтомъ въ окрестностяхъ Чарджуя, гдъ 29. V. 1912 были добыты самецъ и самка съ принадлежавшимъ имъ гнѣздомъ 2). Уже эта находка въ немалой степени расширяетъ аму-дарьинскій участокъ его распространенія, но это еще не все. Въ 1910 году во время нашей поъздки по Бухарскимъ владѣніямъ вмѣстъ съ С. І. Билькевичемъ мы обнаружили его гнѣздованіе въ лѣсу урочища Джиликуль на р. Вахшъ и по лѣснымъ зарослямъ западнаго протока Пянджа между мѣстами Кокъ-куль и Пархаръ.

Въ небольшомъ числѣ зимуетъ въ долинахъ рѣкъ Чирчикъ, Ангренъ и Заревшанъ. Въ глухіе зимніе мѣсяцы попадается въ той части долины Сыръ-Дарьи, которая лежитъ въ Ферганской области. Замѣченъ въ то же время въ заросляхъ тамарикса урочища Сардабъ.

Весеннее движеніе подъ Ташкентомъ начинается уже въ самыхъ послѣднихъ числахъ первой трети марта. Дѣлается яснымъ не ранѣе среднихъ чиселъ марта. Валовое появленіе, по наблюденіямъ послѣднихъ семи лѣтъ, занимаетъ конецъ этого мѣсяца и первую половину апрѣля. Сильное движеніе вверхъ по Сыръ-Дарьѣ черезъ урочище Кокъ-булакъ наблюдалось 25—28. ІІІ. 1907. Очень много летѣло ремезовъ этого вида 31. ІІІ—4. ІV. 1909 около

<sup>1)</sup> Съ 4 совершенно свъжими яйцами, конечно, второй кладки.

<sup>2)</sup> Съ 6 слабо насиженными яйцами.

станціи Голодная Степь въ урочищѣ Сардабъ¹). По словамъ Ф.Д. Плеске ("Revision der Turkestanischen Ornis"), Руссовъ добылъ два экземпляра этого вида ²) 10. IV. 1878 около Чиназа.

"Aegithalus stoliczkae, Hume" моей "Орнит. фауны Закаспійскаго края" въ экземпляръ, мною осмотрънномъ, принадлежалъ несомнънно къ R. р. jaxartica. Остальныя же данныя, въ ней приведенныя, какъ мнъ кажется, относятся къ этому послъднему только главнымъ образомъ, касаясь остальною частью R. р. саspia.

Осеннее движеніе на югъ подъ Ташкентомъ возникаетъ въ уже замѣтной степени въ разныя числа второй половины августа. Въ теченіе всего сентября наша птичка кажется здѣсь обыкновенною, какъ и въ началѣ октября. Потомъ общая ея численность быстро убываетъ, сводясь уже къ концу второй трети этого мѣсяца къ среднему количеству зимующихъ. Въ урочищѣ Кокъбулакъ часто наблюдалась обществами до 30 особей въ каждомъ въ теченіе всего сентября и октября. По словамъ Ф. Д. Плеске (1. с.), Руссовымъ добытъ одинъ экземпляръ около Чиназа 9. XI. 1878.

Въ Персіи этотъ видъ нигдѣ не гнѣздится, но въ разныхъ мъстахъ на пролетъ и зимовьъ кажется довольно обыкновеннымъ, какъ обнаружилось во время путешествія моего въ 1900— 1901 г.г. Въ первый разъ попался 2—3. ХІ въ долинъ р. Геррирудъ около развалинъ укръпленія Пэшъ-Робатъ, гдъ совершалъ оживленный пролетъ на югъ, стайками особей до десяти въ каждой (совмъстно съ R. coronata и R. jaxartica) 3). Замъченъ нъсколько разъ 22-25. XI по дорогъ между колодцами Чахъ-ибэна и Хаджи-и-ду-чаги. Неръдко попадался въ декабръ въ Сеистанъ, гдъ держался преимущественно въ камышахъ Нейзара. Въ саксауловомъ лъсу мъста Тагъ-гязь добытъ одинъ (изъ общества въ три особи) г. І. Неръдко замъчался 12-15. І въ урочищахъ Ляадисъ и Миркухъ. Четыре экземпляра добыто 16. І въ урочищѣ Андэ. Выбита одна птичка изъ общества въ десять особей 27. І по дорогъ между мъстами Джуанъ-канъ и Нарану. Стайка въ пять птицъ попалась намъ въ долинъ р. Рудъ-и-Кала-

<sup>1)</sup> Нѣсколько стаекъ было замѣчено 10—14.IV.1908 по камышамъ озера Балты-куль.

<sup>2)</sup> У Ф. Д. Плеске подъ названіемъ "Aegithalus pendulinus (Linn.)".

<sup>3)</sup> Совм'Естное пребываніе этихъ видовъ наблюдалось нами и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ.

ганъ т. П. Довольно часто наблюдался нашъ ремезъ 25—26. П въ долинъ р. Рудъ-и-Сарбазъ, гдъ совершалъ ясно замътный пролетъ на съверъ. Это даетъ намъ право думать, что R. јахагтіса на своемъ зимовъъ добирается къ самому побережью Индійскаго океана (Мекранскій берегъ).

Вотъ размѣры R. р. jaxartica (размѣры R. р. caspia приведу со временемъ) моей туркестанской коллекціи (персидскихъ

въ настоящее время не имѣю).

		Culmen.	Клювь (отъ угла рта).	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Хвостъ.	Плюсна (отъ пяточн, сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
ī,	Казалинскъ;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
2.	♂; 14.V.1909. Ташкентъ; ♂;	9,2	10,3	7,6	7	57	52	13,5;	3 чуть > 4 чуть > 5>2 чуть >6> 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
	3.IV.1907	9,3	10,3	7,7	7	56,8	52	13,4;	ib. 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	ð; 14.V.1909.	8,5	ŝ	7	7,4	56,4	51	12,8;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
4.	Ст. Келесъ; С; 3.IV.1913.	8,3	9,3	7,3	6,7	55,4	51	12;	def.  1-ый махъ на 0,7>  кроющихъ.
5.	Ташкентъ; Q; 27.III. 1907 .	9	10	7,7	7	55	48,9	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1>
6.	Кармакчи (на Сырѣ); ♂; 17.				_				кроющихъ
7	V.1909 Ташкенть; ♀?;	8,4	8,9	6,7	6,7	54,8	48,8	13;	3 = 4 чуть > 5 > 6>2> 1-ый махь = крою- щимъ.
	22.IX.1910 .	8,3	9,3	7,3	6,8	54,8	48,9	13;	6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.

	Culmen.	Клюва (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостг. Плюсна (отъ пя-	точн. сочлененія сзади до корня задняго пальца),	Отношеніе маховъ.
8. Чарджуй; ठ;	m.m.	m.m.	m.m. 1	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
29.V.1912	5	;	3	5	54.7	47	12,6;	? 1-ый махъ на 1 > кроющихъ.
9. Ходжентъ; ♀; 2.VI.1908	8,7	3	7	6,5	54,7	48	12,8;	6>2>7 1-ый махъ = крою- щимъ.
10. Перовскъ; б; 11.VII.1911 .	9	10,2	7,8	7	54,7	48	13;	3 чуть > 4 чуть > 5>6>2>7 1-ый махъ на 0,7>
11. Ур. Сункарлы (на Сырѣ); ♀; 2.VII. 1911 .	8	10	7	6,5	54,7	48	12,2;	кроющихъ. 6>2>7 1-ый махъ на 2>
12. Ур. Қаратай (на Сыръ); ♂; 18.VI.1911 .		è	7	6,7	54,6	43,5(!)	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 0,9> кроющихъ.
13. Ур. Кара-Сен- гиръ (на Сы- рѣ); ♂; 16.VI. 1911		;	7	6,5	54,6	47	12,8;	3=4=5>6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
14. Ур. Оймакты (на Сырѣ); ♀; 25.VI.1911 .	9	10	7,7	7	54,6	48	12,7;	3 = 4 чуть>5>6> 2>7 1-ый махъ на 0,3> кроющихъ.
15. Ур. Аргамакты (на Сырѣ); ♀;27.VI.1911 .	8,3	9,2	7,2	6,7	54,6	48,8	12,7;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.

		Culmen.	Клюбъ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ переднято края ноздри).	Gonys.	Kpuro.	Хвостъ.	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія свади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
16	Чарджуй; ♀;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
10.	29.VI.1912 .	3	;	3	3	54,6	48,8	12,8;	? 1-ый махъ — крою- щимъ.
17.	Ташкентъ; ♂; 5.Х.1907	9	10	7,7	7	C 1 C	48,8	12,5;	?
7 Q	Ташкенть; <b>Q</b> ;	9	10	151	/	)41)	40,0	12,),	г-ый махъ на 0,8> кроющихъ.
10.	20.XII. 1907 .	9,2	10,3	7,7	7,1	54,5	50	13;	3 = 4 чуть>5>6> 2>7···· 1-ый махъ на 1 > кроющихъ.
	Ташкентъ; д; 14.IX.1909 .	8,5	9,4	7	6,5	54,5	50	12,5;	3 чуть>4 чуть>5> 2 чуть>6 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	Ур. Кара-Сен- гиръ (на Сырѣ); Q; 16.VI.1911 .		? .	6,8	6,5	54,5	40,7	12,2;	6>2>7 1-ый махъ — крою- щимъ.
21.	Ур. Джили- куль (Буха- ра);?; 16.VI.	8,5	;	7	6,6	54,5	48,8	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
22.	Постъ Пар- харъ (Буха- ра); ?; 21. VI. 1910	8,4	8,9	6,7	6,7	54,5	47,4	13;	3=4>5>6>2
	Потогом								I-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
23.	Перовскъ; ?; 23.IX.1911 .	8	10	7 .	6,5	54,5	47	12,3;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ = крою- щимъ.

		Culmen.	Kanoss (ort. yrda pra).	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	$X_{60CM5}$ . $\Pi_{APCH2}$ (oth ma-	точн. сочлененія свади до корня вадняго пальца).	Отношеніе маховг.
2.1	Ташкентъ; 👌;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
24.	14.X.1908 .	8,3	9,2	7,2	6,7	54,5	48,8	12,5;	? 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
25.	Ташкенть; 9; 14.Х.1908	8,3,	9,3	. 7 <b>.3</b> ·	6,7	54,4	48	13;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 3,5> кроющихъ.
26.	Ташкентъ; \$; 27. XI. 1909 .	8,4	9,2	. 7,3	7	54,4	46	12,1;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 3,5> кроющихъ.
27.	Ташкенть; Q; 3.V.1911	8,3	9,2	7,2	6,8	54,3	42,8	13;	6>2>7 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
28.	Ташкентъ; ♂; 7.IV.1908	8,4	8,9	6,7	6, <b>7</b>	54,3	48	3;	6>2>7 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
29.	Ташкентъ; ?; 7.IV.1908	8	9	6,7	6,3	54,2	46	?;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
30.	Келесъ; Q; 3. IV.1913	9,3	10,3	7,6	7	54,2	48	12,3;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
31.	Ст. Тедженть; ð;3. III. 1900.	8,3	9,3	7,3	6,7	54,1	48	13;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ = крою- щимъ.
32.	Ташкентъ; Q; 5.V.1913 · ·	9	10,3	7,6	7	54,1	50	12,2;	6>2>7 1-ый махъ на 0,4> кроющихъ.
33.	Ташкентъ; 9; 5.V.1913	8,9	10	7,6	7	54	45,2	12;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ = крою- щимъ.

		Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клюва (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостз. Плюсна (о <b>тъ</b> пя-	точн. сочлененія свади до корня вадняго пальца).	Отношеніс маховъ.
24.	Коқъ-булақъ;	m.m.	m.m.	m.m. 1	n.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	Q;23.IX.1906 .	8,8	10	7	6,8	54	48	?;	6>2>7 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
	Кокъ-булакъ; З; 23.IX.1906.	9	10,3	7,6	7	53,5	47	?;	6>2>7 1-ый махъ = крою- ицимъ.
36.	Ташкенть;?;	8,3	ř	7	6,5	53,4	47	12;	3 чуть > 4 чуть > 5>2 чуть>6 1-ый махъ на 3 > кроющихъ.
,,	Ташкентъ; \$; 8.І.1911	8,4	8,9	6,8	6,7	53,2	47,4	13;	4 чуть>3=5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
	Ур. Оймакты; З; 25.VI.1911.	9	10,3	7,6	7	53	46	12,2;	3=4чуть>5>6>2 г-ый махъ на г,3> кроющихъ.
	Ур. Қаратай; ?; 18.VI.1911.	8	9	6,7	÷,3	52,5	46	12,2;	4 чуть>3=5>6>2 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
	Ташкентъ; ?; 19.IX.1908 .	ż	?	?	6,7	52	44,2	11,2;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
·	Ходжентъ; ?; 2.VI.1908	ż	3.	6,7	6,3	52	43	11,6;	3=4=5>6>2 1-ый махъ на 3> кроющихъ.
	Кокъ-булакъ; ♀; 23.IX.1906 .	8	10	7	6,5	51,5	43,5	12,2;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
43	. Келесъ; ?; 27. III. 1909	8,8	10,6	8	}	51,4	3	13;	? 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.

		Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ переденято края ноздри).	Gonys.	Kpoiro.	Neocms.	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія сзади до корня залняго пальца),	Отношеніе маховъ.
44.	Перовскъ; ?;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	12.IV.1912	8,5	3	7,1	6,7	51,3	43	12;	6>2>7 1-ый махъ = крою- щимъ.
	Ташкентъ; ?: 8.IX.1909	8	9	6,7	6,3	51,3	3	12,6;	4=5 чуть>3>6>2 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	с. Троицкое; ♀: 9. IV.1907 .	9	ŕ	Î	6,8	51,3	?	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
,	Ташкенть; ?; 8.ІХ.1909	8	9	6,7	6,3	51,3	}	12,6;	: 1-ый махъ — крою- щимъ.
·	Ташкенть; ?; 1.IX.1907 Ташкенть; Q;	9	10,3	7,6	7	5 I	46	11,4;	4=5 чуть>3>6>2 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	23.VII. 1911 .	8,3	9,2	7	6,7	51	42,2	11,2;	3=4=5>6>2 1 ый махъ на 3> кроющихъ.
	Ташкентъ; Q; 25.IX.1908	9	?	6,8	6,5	50	40,4	12;	6>2>7 1-ый махъ на 0,3> кроющихъ.
	Перовска; ?; 12.IV.1912 .	8	9	7,2	7,1	50	42	12,2;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
	Ташкенть; д; 5.IX.1907	8,4	9,8	7,3	7	50	45,3	12,3;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
>>•	Ур. Аргамакты (на Сырѣ); ⊊; 27.\П.1911.	8,2	9,2	7,3	7,2	49,2	î	12,2;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.

		Culmen.	Клювь (отъ угла рта).	Клювь (отъ перепнято края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна (отъ пяточн. сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
54.	Ташкентъ; 2;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m∙m.	m.m	n. m.m.	
	19.XII,1909 .	8,5	9 <b>,7</b>	7,4	7,3	49	3	12;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый мажь на 0,8> кроющихь.
55.	Ур. Байрашъ (на Сырѣ); ♀;								- F
	14.VI.1911	8,3	9,2	7	6,7	48,8	?	12;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.

Въ дополненіе къ діагностическимъ признакамъ, даваемымъ М. А. Мензбиромъ (l. с.) для этого ремеза, надо сказать, что у старыхъ птицъ, лѣтнихъ, происходящихъ даже съ низовыхъ частей Сыръ-Дарьи (Казалинскъ, Кармакчи, Перовскъ и т. п.), за чернымъ лбомъ иногда развивается ясная, поперечная ржавокаштановая полоска (такой же ширины, какъ черная лобная), отъ которой надъ глазомъ и черными ушными партіями, до заднихъ краевъ этихъ послѣднихъ, тянется узенькая, но ясная ржаво-каштановая бровь. Иногда, кромѣ того, каштановая примѣсь появляется въ верхней и въ задней частяхъ ушныхъ партій. Такая примѣсь въ названныхъ частяхъ иногда наблюдается у экземпляровъ, лишенныхъ ржаво-каштановаго цвѣта на лбу и бровяхъ.

Примъчание. — Въ моей коллекціи сохраняется очень любопытный экземпляръ за № 12383, добытый подъ Ташкентомъ 7.VI.1909 (полъ не обозначенъ). По напряженности цвѣта каштановаго пояса спины и интенсивности рыже-каштановой окраски мелкихъ верхнихъ кроющихъ крыла сближается съ R. са s р i а. Близокъ къ нему по сильной каштановой примѣси въ ушныхъ партіяхъ, надъ глазами, надъ уздечками и на лбу. Рѣзко отличается отъ остальныхъ тонкоклювыхъ ремезовъ формой клюва; объ его половинки на вершинъ сильно сплюснути, какъ у R. m а с г о п у х, и, какъ у этого послъдняго, имъютъ поперечно сръзанные кончики. Величина клюва не выходитъ изъ предѣловъ R. ја хаттіса. Ноги и когти не кажутся болѣе массивными, но послѣдніе болѣе притуплены; кривизна задняго когтя обычная.

Размѣры:

Клювъ,	отъ	угла	рта			•	•	9,2	m.m.
22	29	нозд	ри.				•	7,2	29
Culmen								8,3	22
Gonys .								6,7	22

Первый махъ на 0,5 > кроющихъ.

Remiza p. stoliczkae (Hume) нигдъ въ Туркестанъ не попался и мнъ. "Anthoscopus pendulinus stoliczkae" моего "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journ. f. Ornith.", 1911, IV) теперь, за отсутствіемъ экземпляровъ, для меня сомнителенъ. Я нашелъ его съ М. М. Гермсомъ на зимовьъ и пролетахъ въ тъхъ же мъстахъ восточной Персіи, гдъ и R. р. јахагтіса. Возможно, что за него мы приняли такія особи этого послъдняго, которыя отличались особою малорослостью и особенно мелкими клювами, а также вмъстъ съ тъмъ полнымъ отсутствіемъ каштановаго цвъта на головъ.

#### 9. Remiza coronata (Sev.).

Черноголовый ремезъ въ ряду всѣхъ остальныхъ своихъ сородичей пользуется въ Туркестанѣ наиболѣе широкимъ распространеніемъ какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ направленіи.

По словамъ М. А. Мензбира (l. с.): "Н. А. Сѣверцовъ нашелъ его широко распространеннымъ въ долинѣ Сыръ-Дарьи, какъ въ Ферганѣ, такъ и по среднему теченю рѣки и ея притокамъ, внизъ до форта Перовскій. Имъ же описываемый видъ найденъ гнѣздящимся у Нукуса, въ нижнемъ теченіи Аму-Дарьи. Сборы Федченко и Руссова 1) дали этотъ видъ для Самарканда и окрестностей оз. Искандеръ-куль. По имѣющимся у меня сборамъ, R. согопа tа вѣроятно широко распространенъ по южнымъ отрогамъ Гиссарскаго хребта".

Въ области Сыръ-Дарьи, по моимъ наблюденіямъ, гнѣздится мѣстами въ очень большомъ количествѣ по береговымъ тугаямъ на всемъ пути отъ Чиназа до Перовска. Съ поднятіемъ выводковъ на крылья они держались здѣсь главнымъ образомъ не въ родныхъ лѣсахъ, а по береговымъ кустарнымъ и даже камыше-

<sup>1)</sup> Th. Pleske: "Revision der Turkestanischen Ornis", 1888 — для лѣтнихъ находокъ Руссова. Федченко, какъ значится у Н. А. Сѣверцова ("Верт. и горизонт. распр. Турк. животныхъ"), нашелъ его въ Самаркандѣ въ апрѣлѣ 1869, т.-е. быть можетъ еще и не на гнѣздовъѣ.

вымъ зарослямъ. Судя по полученнымъ мною экземплярамъ, на гнъздовьъ внизъ по ръкъ распространяется до Казалинска. Вверхъ отъ Чиназа извъстенъ на гнъздовьъ подъ Ходжентомъ. Обыкновененъ по островнымъ рѣчнымъ тугаямъ противъ станціи Мельниково и г. Чустъ. Изъ ферганской части Сыръ-Дарьи по долинамъ притоковъ поднимается высоко въ горы Чаткалъ-тау. Здѣсь въ изобиліи я нашелъ его по березнякамъ средняго теченія р. Падша-ата между с. Нанай и ущельемъ Капчегай, а также по р. Итокаръ въ урочищъ Аралъ. Гнъздится по березнякамъ озера Сары Чилекъ. Въ бассейнъ р. Исфара на съверныхъ склонахъ хребта Туркестанскаго въ 1909 году мнѣ не попался 1).—Выводится кое-гдъ въ долинъ Чирчика между Чиназомъ и Ходжакентомъ, а также въ долинъ Келеса выше станціи того же названія. Выше Ходжакента, уже въ предълахъ настоящихъ горъ. обыкновененъ въ окрестностяхъ Чимгана и далеко не ръдокъ въ долинъ Угама около Хумсана, гдъ гнъздится по лошинамъ, занятымъ лъсами грецкаго оръха. Въ такихъ же лъсахъ наблюдался и по лощинамъ, сбъгающимъ въ р. Пскемъ ниже с. Сидзякъ. Вездъ здъсь въ бассейнъ Чирчика онъ встръчается, однако. далеко не такъ часто, какъ въ болъе высокихъ зонахъ системы р. Пскемъ. Очень обыкновененъ по ущельямъ и лощинамъ, сбъгающимъ въ Пскемскую котловину. Здѣсь выводится не только по болъе или менъе крупнымъ потокамъ, но часто и вдали отъ нихъ по ручейкамъ и родникамъ на горныхъ склонахъ, вездъ подвъшивая свои гнъзда къ самымъ разнообразнымъ лиственнымъ породамъ, особенно къ березамъ и ивамъ (затѣмъ къ дикой яблонѣ, клену, осокорю и т. п.). Выше этой котловины остается еще очень обыкновеннымъ по р. Майданъ-талъ, по которой прослѣженъ включительно до лѣса, находящагося на устьяхъ притоковъ Аю-туръ и Курумъ-туръ. – По устнымъ свъдъніямъ, выводится кое-гдъ по верхнему теченію Бугуни.

Найденный, какъ выше было сказано, Н. А. Сѣверцовымъ въ урочищѣ Нукусъ (на нижней Аму-Дарьѣ), нашъ ремезъ полался здѣсь же въ 1874 году М. А. Бутлерову ("Орнитол. фауна мѣстности Нукуса, лежащей между Аму-Дарьей и Куванъ-Джар-

<sup>1)</sup> Для системы хребта Алайскаго имѣются данныя, приводимыя г-омъ Штольцманомъ ("Oiseaux de la Ferghana" въ "Bull. de la Société Imp. des Natur. de Moscou", 1897, № 1), который упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ Бареемъ въ Исфайрамѣ (IV. 1893), Гульчѣ (V и IX. 1894), Акъ-богузѣ (VII. 1894) и на "Алай-ку" (VI. 1895).

мой"), который даеть о немъ нѣкоторыя біологическія свѣдѣнія. По М. Н. Богданову (1. с.), гнъздится въ Хивинскомъ оазисъ. какъ по долинъ Аму-Дарьи, такъ и по главнымъ каналамъ 1).— По моимъ наблюденіямъ ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"), принадлежитъ къ ръдкимъ гнъздящимся птицамъ культурной полосы долины Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ. Во время путешествія по Бухарскимъ владѣніямъ въ 1910 году я могъ убъдиться въ томъ, что онъ выводится на берегахъ названной ръки между Келифомъ и с. Камаръ-сарай (собственно уже на Пянджъ) и что между этимъ послъднимъ и Термезомъ онъ болъе обыкновененъ, чъмъ между Термезомъ и Чарджуемъ. Во время скитаній нашихъ въ томъ же году по южнымъ отрогамъ хребта Дарвазскаго, въ бассейнъ р. Пянджъ, нашли мы нашего ремеза въ качествъ чрезвычайно обыкновенной мъстами гн взлящейся птицы въ лиственныхъ горныхъ лъсахъ около мъстъ Чешме-Гованъ, Сафидъ-балоу, Хирманджау и Іолъ; очень обыкновеннымъ показался на гнъздовьъ въ лъсахъ урочища Урта-Тугай <sup>2</sup>). Далеко не рѣдокъ на гнѣздовьѣ по нижнему теченію Кафирнагана (ниже г. Кабадіанъ); гнѣздится въ урочищѣ Джиликуль на Вахшъ. Какъ только дътвора поднимется на крылья, наши птички предпринимаютъ кочеванія, попадаясь въ мъстахъ, гдѣ въ обычное гнѣздовое время не встрѣчаются. Нѣсколько выводковъ наблюдали мы 29. VI на перевалъ Сафидъ-дау съ его лишь немногими деревьями среди травъ. Много ихъ было видно 14—15. VII около Ходжа-Галтонъ и Дивдаръ-бале, гдѣ для гнѣздованія нътъ мъстъ, а также подъ Чубекомъ 17. VII. На переваль Чаръ-тишма 15. VII во множествъ попались по высохшимъ травамъ. бурьянамъ и невысокимъ кустамъ. Не мало мы ихъ видъли въ садахъ Писта-мазаръ 15. VII и г. Кулябъ 16. VII <sup>3</sup>). — Братья Грумъ-Гржимайло (V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" 4) еще въ 1885 году нашли нашего ремеза 8. VI около Карнака, 25. VI около Носани и 11—12. VII по Обигармъ (южные склоны хребтовъ Гиссарскаго и Петра Великаго).

<sup>1)</sup> По словамъ Л. А. Молчанова ("Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи" въ "Орнит. Вѣстникѣ" за 1912 г., № 4), часто встрѣчался по протоку Куваншъ-Джарма.

<sup>2)</sup> Всюду извъстно въ Бухаръ обиліемъ оленей, кабановъ и тигровъ. Располагается между двумя притоками Пянджа къ югу отъ с. Чубэкъ.

<sup>3)</sup> Въ садахъ Куляба гнѣздится.

<sup>4) &</sup>quot;Mélanges Biol. tirés du Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersb.", t. XII.

Относительно гнѣздованія R. coronata въ бассейнѣ Заревшана могу сослаться пока только на вышеупомянутыя находки подъ Самаркандомъ и на Искандеръ-кулѣ.

Въ Закаспійской области на гнѣздовьѣ достовѣрно до сихъ поръ не найденъ. Предположение М. А. Мензбира (1. с.) о его гнъздовани въ лъсной области Мургаба и Теджента, основанное на томъ, что Афганская разграничительная комиссія побыла 4 экземпляра R. coronata 1) въ долинъ Герри-Руда около Тирпуля, невдалекь отъ персидской границы ("Zool. of the Afghan Delimitation Commission", by J. Aitchinson, p. 76), а также на находкахъ, сдѣланныхъ г. Бареемъ подъ Асхабадомъ (Х. 1888) 2), на Теджентъ (III. 1890), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX. 1890) и въ Мервъ (III. 1891), быть можетъ, оправдается только по отношенію къ Тедженту (и то только къ самой верхней части, въ которую переходитъ Герри-Рудъ и на которой находится Пулъ-и-Хатумъ; Тирпуль находится невдалек отъ этого послъдняго, а пулъ-ихатумская находка въ апрълъ, пожалуй, слишкомъ поздна для пролета подъ такой широтой). Долина Мургаба льтомъ 1886 года была пройдена мною пъшкомъ отъ Меручака до Мерва, а долина Теджента отъ станціи Кара-бэндъ (теперь Тедженъ) вверхъ до Серахса. Внимательно обслѣдуя эти мѣстности, я нигдѣ не могъ замѣтить ни самихъ ремезовъ, ни ихъ гнѣздъ, хотя зрѣніе въ то время было у меня завидное.

На гнъздовь въ Сеистанъ, какъ убъдился я съ М. М. Гермсомъ во время персидскаго путешеств въ 1900—1901 г.г., представляетъ большую ръдкость (гнъздо нашли въ дельтъ ръки Гильментъ).

По списку Н. А. Сѣверцова ("Верт. и гориз. распредѣленіе Турк. животныхъ") значится сомнительно осѣдлымъ и положительно гнѣздящимся въ IV (юго-западномъ) участкѣ края (окрестности Ходжента, вся долина Заревшана, отъ самыхъ вершинъ, горы между Заревшаномъ и Сыръ-Дарьей; степь между Заревшаномъ, Сыръ-Дарьей и песками Кизылъ-кумъ). Для участка III (Сѣверо-западнаго: Кара-тау; западный Тянь-Шанъ у вершины

<sup>1)</sup> Добыты 19—23. IV (1885 г.) по новому стилю, т.-е. на болѣе или менѣе върномъ гнѣздовьѣ.

<sup>2)</sup> М. А. Мензбиромъ асхабадскіе экземпляры считаются "очевидно кочующими". Таковыми прежде считалъ ихъ и я ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"), предполагая существованіе теджентскихъ гнъздовій. Какъ теперь выясняется, это были просто пролетныя птицы, быть можетъ изъ западнаго края полосы пролета.

Арыси, Келеса, Чирчика съ ихъ притоками; низовья Сыръ-Дарьи отъ устья Арыси до Аральскаго моря; дельта Сыра) приводится только гнъздящимся.—М. А. Мензбиръ (l. с.), описывая наряды R. согопата, упоминаетъ объ февральскихъ, майскихъ, іюльскихъ, августовскихъ и сентябрьскихъ экземплярахъ съ Сыръ-Дарьи и объ іюльскихъ и августовскихъ аму-дарьинскихъ (Нукусъ), но ничего не говоритъ о мъстонахожденіи упоминаемыхъ январскихъ.

Въ началѣ сентября 1906 года Б. П. Корѣевымъ добыто три экземпляра около г. Вѣрнаго. Въ долинѣ Чирчика (въ частности подъ Ташкентомъ) R. согопата въ глухіе зимніе мѣсяцы, т.-е. въ декабрѣ и въ январѣ, за восемь лѣтъ наблюденій ни разу не былъ замѣченъ. Въ ноябрѣ попадался только въ ничтожномъ числѣ, не ежегодно и притомъ не позднѣе первой трети этого мѣсяца. Съ другой стороны въ февралѣ обычно также отсутствовалъ и если въ нѣкоторые годы объявлялся, то только въ самыхъ послѣднихъ числахъ, одинокими экземплярами. Въ перечисленные мѣсяцы отсутствовалъ и въ долинѣ Сыръ-Дарьи вверхъ отъ устъя Келеса.

Подъ Ташкентомъ объявляется весною въ разное время и притомъ независимо отъ мъстныхъ фенологическихъ условій. Такъ какъ относительно этого ремеза въ моихъ запискахъ имъются особенно обстоятельныя данныя, то я считаю полезнымъ привести ихъ подробнъе.

1906 г.—Подъ Ташкентомъ наблюдался въ течение всей второй половины августа и начала сентября. 11—13. IX въ садахъ города слышался по утрамъ почти непрерывный свистъ: совершался валовой пролетъ долиной Чирчика. Не ръдко здъсь еще встръчался въ концъ этого мъсяца и въ началъ октября. Послъ 15. X не встръчался. Въ урочищъ Кокъ-булакъ массами наблюдался по тамариксамъ и камышамъ какъ 23—24, такъ и 30. IX—1. X.

1907 г.—Появился подъ Ташкентомъ 3. III. Очень часто встрѣчался съ 20. III и до 22. IV, особенно съ конца марта и до 20. IV. Не рѣдко въ концѣ апрѣля. Въ началѣ мая наблюдались только мѣстовые.—Очень сильное, замѣтное даже въ городѣ, движеніе внизъ по долинѣ Чирчика замѣчено съ 15. VIII и примѣрно до 15. IX, послѣ чего общая численность стала быстро уменьшаться. Во второй половинѣ этого мѣсяца встрѣчался не часто и совершенно отсутствовалъ послѣ первой трети октября. Часто попадался въ урочищѣ Кокъ-булакъ 13—15. IX и 5—6. X; совершенно отсутствовалъ здѣсь 1—3. XI.

1908 г.—Появился подъ Ташкентомъ въ болѣе или менѣе замѣтномъ числѣ только 18. III; очень часто сталъ встрѣчаться съ конца марта; весьма часто попадался въ первой трети апрѣля, послѣ чего сразу уменьшился въ своей численности, изрѣдка попадаясь несомнѣнно пролетными особями до 28. IV. — Очень сильное движеніе подъ Ташкентомъ замѣчено съ 18. VIII и до 15. IX, послѣ чего общая численность сразу уменьшилась. Не рѣдко, однако, до конца мѣсяца. Не рѣдко въ первой половинѣ сентября на Кокъ-булакѣ, какъ и 27—30. IX. Въ небольшомъ числѣ на Сардабѣ 17—20. X. Въ долинѣ Чирчика въ послѣдній разъ наблюдался 25. X.

1909 г.—Подъ Ташкентомъ появился 18. III и притомъ сразу въ большомъ количествѣ, въ которомъ наблюдался до конца мѣсяца и въ теченіе всей первой половины апрѣля; послѣ того общая численность сразу уменьшилась, но ремеза не представляли, однако, рѣдкости до 7. V по такимъ мѣстамъ, гдѣ навѣрное не гнѣздились. – Подъ Ташкентомъ часто съ первыхъ чиселъ августа. Въ великомъ множествѣ летѣли съ 23. VIII до 12. IX, послѣ чего сразу уменьшились въ своемъ числѣ. До 22. IX попадались всетаки часто, но въ концѣ сентября лишь изрѣдка. Въ послѣдній разъ были замѣчены въ концѣ первой трети октября. На Қокъбулакѣ въ величайшемъ множествѣ 13—15. IX, но 16—19. Х лишь въ ничтожномъ количествѣ.

1910 г.—Появился подъ Ташкентомъ 15. III и встрѣчался до конца этого мѣсяца лишь въ ничтожномъ числѣ. Въ хорошо замѣтномъ числѣ съ 3 и по 17. IV. Дальнѣйшихъ весеннихъ наблюденій не было здѣсь произведено.—Очень часто здѣсь съ 5. VIII и до конца этого мѣсяца. Часто въ первыхъ числахъ сентября и чрезвычайно часто 7—28. IX. Не рѣдко потомъ включительно до первыхъ чиселъ октября. Одинокій былъ добытъ 28. X. На Кокъбулакѣ въ великомъ множествѣ 24—26. IX по гребенчукамъ и камышамъ. Часто наблюдался 1—3. X въ окрестностяхъ поселковъ Надеждинскаго, Романовскаго и Конно-Гвардейскаго.

1911 г.—Появился подъ Ташкентомъ только 20. III и очень не часто встрѣчался до конца этого мѣсяца; сравнительно не часто попадался и потомъ до конца второй трети апрѣля; въ ничтожномъ числѣ до конца мѣсяца и въ маѣ.—Ни раньше, ни поэже до описываемаго времени, никогда весною я не видѣлъ подъ Ташкентомъ такъ мало ремезовъ этой породы.—Тѣмъ не менѣе въ чрезвычайномъ изобили объявились они здѣсь съ 8. VIII и

11—13. VIII встрѣчались особенно часто. Очень часто до конца августа. Въ садахъ города 5—13. IX вновь появились въ чрезвычайномъ множествѣ, своимъ свистомъ покрывая голоса другихъ птицъ до воробьевъ включительно. Не мало среди ихъ было и R. са s р i а ¹). Во множествѣ на Кокъ-булакѣ 14—16. IX. Часто подъ Ташкентомъ до 20. IX; потомъ до конца этого мѣсяца здѣсь много рѣже. Подъ Байга-кумомъ (на Сыръ-Даръѣ) не часто 1—3. X. Очень не часто подъ Ташкентомъ въ теченіе всего октября, не считая послѣднихъ его чиселъ, когда отсутствовалъ.

1912 г.—Появился подъ Ташкентомъ 15. III въ ничтожномъ числѣ и сдѣлался довольно частымъ числа съ 23. III. Въ урочищѣ Сардаба 28. III наблюдалъ стадечки, прилетавшія въ тамариксовыя заросли этого мѣста прямо съ юга,—степью, независимо отъ часовъ дня. Весьма часто подъ Ташкентомъ и въ долинѣ Чирчика въ первыхъ двухъ третяхъ апрѣля; нѣсколько рѣже въ послѣдней трети этого мѣсяца. Потомъ, за отъѣздомъ въ Кизылъ-кумъ, потерялъ эту птичку изъ вида.—Не рѣдко въ концѣ іюля и въ первыхъ двухъ третяхъ августа. Во множествѣ съ 25. VIII и до 20. IX, послѣ чего, оставаясь обыкновеннымъ, сильно убылъ въ числѣ. Далѣе не рѣдко въ первой трети октября, послѣ чего лишь въ небольшомъ количествѣ. Послѣ 20. X не попадался.

1913 г.—Появился подъ Ташкентомъ 8. III. Часто съ 10. III. Весьма часто съ 20. III и въ величайшемъ множествъ съ 27. III по 18. IV. Часто въ послъдней трети этого мъсяца, сильно убывая въ числъ съ каждымъ днемъ. Былъ не ръдокъ въ теченіе мая, іюня, іюля и августа. Очень сильное движеніе съ 6. IX. 9—12. IX свистъ нашихъ ремезовъ слышался по всъмъ большимъ садамъ города, даже въ самыхъ центральныхъ частяхъ его. Оставаясь обыкновеннымъ, сильно убылъ въ числъ къ 22. IX. Не ръдокъ въ первыхъ числахъ октября, потомъ до конца мъсяца лишь изръдка. Въ послъдній разъ былъ замъченъ 5. XI.

Какъ пролетная птица извъстенъ мнъ въ восточныхъ частяхъ пустыни Кизылъ-кумъ; въ саксаульникахъ южной части этихъ послъднихъ зимуетъ.

Кое-какія данныя о пролеть и зимовьь въ пустынь Каракумъ между Мервомъ и Чарджуемъ были мною сообщены уже давно ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"). Баронъ Г. В. Лоудонъ ["Ergebnisse einer onrithologischen Sammelreise nach Zentral-

<sup>1)</sup> Въ нъкоторые дни R. савріа преобладалъ.

Asien" (1901) 1)] наблюдалъ ихъ здѣсь большими стаями 5. III около Репетека и 7. III въ окрестностяхъ станціи Анненково. Онъ же ("Meine dritte Reise nach Zentral Asien") 2) считаетъ нашу птичку зимующею въ порядочномъ количествѣ въ лѣсистыхъ частяхъ Теджента, Мургаба и Аму-Дарьи, гдѣ наблюдалъ ее съ 18. II по 18. III; затѣмъ наблюдалъ ее въ садахъ Зіаэддина 22—25. III и, въ еще большемъ числѣ, 9. IV около Фараба; въ послѣдній разъ замѣтилъ онъ ее 10. IV около Репетека.—Изъ окрестностей этого послѣдняго мнѣ извѣстны экземпляры, добытые въ послѣдней трети XII 1911 года.

Зимуетъ и дълаетъ пролеты черноголовый ремезъ и въ далеко болье южныхъ странахъ. Во время путешествія по восточной Персіи въ 1900—1901 г.г. я съ М. М. Гермсомъ наблюдали его часто. Впервые попался онъ намъ въ долинъ Герри-рудъ около развалинъ Пэшъ-робатъ, когда 2-3. XI наблюдали здѣсь весьма оживленный пролеть на югь и когда намъ попадались табуны, состоявшіе по крайней мірь изъ пятидесяти птицъ. Нівсколько стаекъ, отъ пяти и до двадцати особей въ каждой, наблюдалось въ тамариксахъ и фисташкахъ по тому водостоку, который проходить мимо колодца Чахъ-и-бэна. Утромъ слъдующаго дня, когда мы проходили саксаульниками равнины Тагъ и Дорохъ къ колодцу Чахъ-и-Зиру, около то часовъ утра слышали свистъ ремезовъ, невидимо пролетавшихъ высоко надъ нашимъ караваномъ въ томъ же направленіи. Подходя 24. ХІ къ Чахъ-и-Зиру, слышали тотъ же свистъ невидимыхъ птичекъ, а немного погодя замътили нъсколько стаекъ, кормившихся въ саксаульникахъ. На слѣдующій день, по дорогѣ черезъ колодецъ Хаджи-и ду-чаги къ колопну Чахъ-и-Гюишэ, видъли нъсколько стаекъ, отдыхавшихъ на попутныхъ деревцахъ, и слышали свистъ ремезовъ, невидимо, на большой высотъ, обгоняя насъ, летъвшихъ въ томъ же направленіи. Въ тамариксовыхъ поросляхъ, лежащихъ около Чахъи-Гюишэ, встръчались во множествъ въ предвечернюю пору. Стайка въ десятокъ особей попалась намъ 26. XI въ пальмахъ с. Бэндунъ. Довольно часто наблюдался нами черноголовый ремезъ въ Сеистанъ въ разныя числа декабря, преимущественно въ камышахъ Нейзара и тамариксовыхъ лъсахъ дельты Гильмэнда. Нѣсколько разъ замѣчался большими и малыми стаями въ

<sup>1)</sup> Въ "Ornithol. Jahrb.", 1901, р. 3—4.

<sup>2) &</sup>quot;Journ. für Ornithol.", 1910, p. 1—90.

самыхъ последнихъ числахъ декабря по тамариксамъ Сеистанской пустыни. Нъсколько экземпляровъ замъчено 9. І въ кустахъ по водостоку Каргаръ, уже въ предълахъ Белючистана. Въ урочишахъ Ляадисъ и Миркухъ 12—15. І былъ обыкновененъ. Одинокій экземпляръ зам'вченъ 19. І въ урочищ в Рикъ-и-Маликъ. Очень часто мы встръчали описываемаго ремеза въ странъ Машкиль, именно 25-27. І въ мъстахъ Гурани, Джуанъ-канъ, Мокъ-Султанъ и Нарану, гдъ онъ попадался стаями отъ двадцати и то пятилесяти птицъ въ каждой. Стайку изъ двадцати особей мы застали 2. И въ рощъ изъ разнолистнаго тополя между с. Кала-Эйби и мъстомъ Поркъ-и Сурхъ. Пара замъчена 3. II въ пальмахъ с. Мушкутакъ и одинокій—9. ІІ въ с. Дегакъ. Три стайки наблюдалось нами 14. И въ кустахъ русла Рудъ-и-Тутъ. Въ окрестностяхъ с. Сарбазъ 19—20. И небольшія общества (птицъ до 15 въ каждомъ) наблюдались каждый день. Многочисленными показались 25—26. II по дорогъ между с. Каляпоштъ и Каптегинъдуканъ и г. III въ окрестностяхъ с. Багу-Келатъ (въ Мекранъ). Въ послъднихъ двухъ случаяхъ наша птичка совершала явственный пролеть на свверъ вверхъ по долинъ р. Рудъ-и-Сарбазъ.— Такимъ образомъ въ холодное время года черноголовый ремезъ добирается до Мекранскаго побережья Индійскаго океана.

Вотъ мѣстныя туркестанскія названія ремезовъ. Куркултай—повсемѣстно у киргизовъ горъ и равнинъ. Ин-уя—у сартовъ городовъ Сыръ-Дарьинской области. Кара-най—у таджиковъ бассейна р. Пскемъ.

Лумай, люмай, иногда чилъмундукт — въ бэкствѣ Кулябъ (Бухара).

Тукульдукт — по М. Н. Богданову, у узбековъ Хивинскаго оазиса.



# Кое-что о птицахъ станицы "Ессентуки" (Терская область).

Г. И. Поляковъ.

# Einiges über die Vögel des Kosakendorfes "Essentuki" (Tereksches Gebiet).

Von G. I. Poljakow.

Лѣтомъ текущаго (1914) года я вынужденъ былъ прожить на Ессентукской группѣ Кавказскихъ минеральныхъ водъ около мѣсяца—съ б-го іюня по 9-ое іюля, при чемъ обстоятельства сложились такъ, что мнѣ пришлось пробыть здѣсь почти безотлучно. За это время я занесъ въ записную книжку изложенныя ниже орнитологическія наблюденія ¹). Относятся они главнымъ образомъ къ мѣстному (казенному) парку и къ небольшому саду при санаторіи "Вѣра", въ которомъ я поселился. Средствъ для добыванія птицъ у меня не было никакихъ и потому мнѣ приходилось ограничиваться опредѣленіемъ ихъ на разстояніи, иногда съ помощью призматическаго бинокля.

Corvus cornix cornix L.—23. VI, около 7 часовъ вечера, видълъ въ такъ называемомъ "старомъ" паркъ 4—5 взрослыхъ птицъ, съ крикомъ перелетавшихъ съ дерева на дерево и кружившихся въ воздухъ. По окраскъ свътлыхъ частей оперенія онъ не отличались отъ сърыхъ воронъ Московской губерніи.

<sup>1)</sup> Опубликовать ихъ рѣшаюсь потому, что они нѣсколько пополняютъ корреспонденцію А. А. Браунера, помѣщенную въ этой же книжкѣ журнала.

Отіоlus oriolus ? subsp.—Постоянно попадалась въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ въ паркѣ у источника № 4 (бюветъ II), въ заросли старыхъ, очень крупныхъ тополей. Пѣніе самцовъ въ ясныя утра слышалось здѣсь до 9. VII. Обращаю вниманіе будущихъ изслѣдователей, что оно довольно рѣзко отличается отъ пѣнія иволги типичной формы (по крайней мѣрѣ—изъ центральныхъ губерній Европейской Россіи): колѣна тѣ же, но тонъ крика грубѣе, ниже ¹). Возможно, что, помимо этой біологической особенности, мѣстная (? кавказская) иволга имѣетъ какія-нибудь и внѣшнія отличія.

Carduelis carduelis (L.).—Многочисленъ въ паркѣ и въ саду санаторія; 3—4 самца почти постоянно держались на лѣстницѣ чернаго хода нашего зданія, гдѣ повидимому кормились выбрасываемыми прислугою крошками хлѣба и были такъ же мало пугливы, какъ домашніе воробьи. Нерѣдко попадался и на мостовыхъ тихихъ улицъ (напримѣръ, Генеральской). Клювы замѣтно большіе.

Fringilla coelebs? subsp.—Очень обыкновененъ въ паркѣ и въ саду санаторія. Часто приходилось видѣть и на тротуарахъ улицъ, особенно на Генеральской. Пѣсня совершенно иная, чѣмъ у зяблика типичной формы. По всей вѣроятности долженъ быть отнесенъ къ Fringilla coelebs solom koi Menzb. et Suschk. 2).

Passer domesticus ? L. — Обычная птица на улицахъ, въ саду санаторія и въ паркѣ у источниковъ. Всѣ экземпляры, видѣнные мною на очень близкомъ разстояніи, по окраскѣ оперенія не отличались отъ типичной формы.

Passer montanus ? subsp.—Обыкновененъ въ паркѣ и въ саду санаторія; нерѣдко видѣлъ и на Курсовой улицѣ вблизи желѣзнодорожнаго вокзала. Наблюдавшіеся экземпляры взрослыхъ птицъ не имѣли того сѣраго тона окраски верхней стороны тѣла, который служитъ однимъ изъ отличительныхъ признаковъ недавно

<sup>1)</sup> Врядъ ли было бы основательно объяснить это явленіе наблюденіемъ въ данномъ случає лишь молодыхъ самцовъ, такъ какъ разница въ тоне пенія молодыхъ и взрослыхъ птицъ не могла бы остаться не замеченной мною во время долголетнихъ наблюденій въ Московской губерніи.

<sup>2) &</sup>quot;Ornith. Monatsb." 1913, р. 192.—Замѣчу здѣсь кстати, что С. И. Огневъ, посѣтившій Крымъ въ началѣ лѣта 1913 года, по возвращеніи сообщилъ мнѣ о рѣзкомъ различіи въ пѣніи крымскаго зяблика и зяблика центральной части Европейской Россіи.

описанной С. И. Огневымъ формы—Passer montanus volgensis 1).

Emberiza hortulana L.—Въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ была замѣчена 18. VI и 4. VII на опушкѣ "Англійскаго" парка у Новыхъ Ессентуковъ.

Alauda arvensis ? subsp.—Часто попадались по дорогамъ въприлежащей степи.

Motacilla alba dukhunensis Sykes.—Изрѣдка попадалась въ-одиночку и парами на дорожкахъ въ паркѣ и въ саду санаторія, обычно въ непосредственной близости къ водѣ.

Parus major major L.—3. VII видѣлъ двухъ въ паркѣ, на тополѣ у источника № 4 (бюветъ II).

Lanius minor Gmel.—Наблюдалъ нѣсколько особей (самцовъ и самокъ) 28. VI и 2. VII въ окрестной степи, на дорогахъ у довольно большихъ зарослей высокаго татарника (Anopordon Acanthium L.).

Lanius collurio collurio L.—Замѣчено 2—3 самца 18. VI и 4. VII на опушкѣ "Англійскаго" парка (Новые Ессентуки). Насколько удалось разсмотрѣть на близкомъ разстояніи въ бинокль—экземпляровъ L. с. kobylini Buturl. среди нихъ не было.

Sylvia atricapilla atricapilla (L.).—24. VI видѣлъ самку въ саду санаторія.

Gecinus viridis ? subsp. — 30. VI вечеромъ наблюдалъ одного въ паркѣ на высокомъ тополѣ, вблизи источника № 4 (бюветъ II).

**Upupa epops epops** L.—Довольно обыкновененъ въ степи вблизи окраинныхъ построекъ Ессентуковъ.

Coracias garrulus ? subsp.—Нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ было замѣчено въ разное время въ степи между Ессентуками и Пятигорскомъ, на телеграфной линіи желѣзнодорожнаго полотна.

Columba livia Gmel. (domestica).—Довольно часто наблюдался на улицахъ и на дворахъ построекъ.

Coturnix coturnix ? subsp. — Обыкновененъ въ окрестной степи.

Milvus korschun ? subsp.—Видѣлъ въ разное время нѣсколькоэкземпляровъ, летавшихъ у окраинъ Старыхъ и Новыхъ Ессен-

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Въстникъ" за 1913 г., кн. I, стр. 41.

туковъ. Судя по очень темной окраскѣ низа, врядъ ли можетъ быть отнесенъ къ М. k. rufiventer Buturl.

Circus macrurus Gmel.—Замѣчено нѣсколько 28. VI и 2. VII въ окрестной степи.

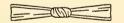
Tinnunculus tinnunculus L.—Обыкновенная здъсь птица. Въ ведряные дни я постоянно наблюдалъ ихъ летающими по 3—4 особи надъ паркомъ у входа съ Кисловодской улицы. Въ рукахъ одного изъ стоявшихъ у этого входа сторожей видълъ экземпляръ, налетъвшій на проволоку электрическаго провода и повредившій себъ крыло.



#### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

О гивздованіи хохлатаго баклана въ Крыму.—Въ концв апрвля и въ началв мая текущаго (1914) года, экскурсируя на Тарханъ-Кутскомъ полуостровъ, составляющемъ западную оконечность Крыма, на съверномъ побережьи, между с. Акмечетью и с. Караджей, я видълъ около сотни баклановъ, принадлежащихъ къвиду Phalacrocorax graculus L. Трехъ изъ нихъ мивудалось добыть. Размъры: клювъ—63, крыло—260, хвостъ—165, плюсна—52 т.т.; рулевыхъ—12. Бакланы эти, повидимому, здъсъ гивздились: 29. IV я видълъ двухъ молодыхъ съ бълымъ брюхомъ. По всей въроятности бакланъ этотъ осенью и зимою залетаетъ на южный берегъ Крыма, гдъ его и называютъ неправильно "азовскимъ"; по крайней мъръ я, посътивъ въ 1894 г. Бирючій островъ на Азовскомъ моръ, въ теченіе пяти дней наблюдалъ тысячи баклановъ и все это были лишь большіе — Phalacrocorax carbo L.

А. А. Браунеръ.



### Корреспонденція.—Correspondenz.

Кавказскія минеральныя воды (Терская область).—Въ 1911 году мнѣ пришлось лѣчиться въ Ессентукахъ и Кисловодскѣ около полутора мѣсяца, съ 16 мая по 1 іюля. Пользуясь всякимъ случаемъ, я предпринималъ экскурсіи въ окрестностяхъ этихъ селеній съ цѣлью орнитологическихъ наблюденій, при чемъ иногда стрѣлялъ птицъ, а иногда лишь наблюдалъ ихъ въ бинокль. Результатъ этихъ наблюденій кратко изложенъ мною въ предлагаемой ниже замѣткѣ.

Епьлоголовый сипт (Gyps fulvus Gm.) попадался стаями около г. Кисловодска и южнѣе, около р. Кичъ-Малка и у горы Бермамытъ. Видѣлъ нѣсколько кобчиковт (вида не могъ опредѣлить) и коршуна (Milvus ater) на лугахъ р. Подкумка, между Ессентуками и Пятигорскомъ—камышеваго луня (Circus aeruginosus L.), какого-то орла—около Ессентуковъ и двухъ молодыхъ филиновт въ Синихъ горахъ у Кисловодска.

Сторая ворона, не отличавшаяся свѣтлой окраской сѣрыхъ частей оперенія, попадалась часто около Ессентуковъ, Пятигорска и Кисловодска. Грачей видѣлъ тамъ же. Сорокъ я встрѣтилъ въ "Англійскомъ" паркѣ въ Ессентукахъ и въ концѣ іюня надър. Хасаутъ (въ 35 верст. южнѣе Кисловодска), старыхъ и молодыхъ. Галочки мнѣ попадались на скалахъ около Кисловодска и въ ущельѣ Урлешъ около Хасаутъ (около 5500 фут. н. у. м.); я ихъ разсматривалъ въ бинокль и не видѣлъ бѣловатаго ошейника (то же подтвердилъ мнѣ словесно и А. М. Быковъ). Альпійская шлка (Руггносогах аlpinus Vieill.) встрѣчена въ концѣ іюня на горѣ Бермамытъ, начиная съ высоты 8000 и до 8500 фут.

здѣсь онѣ летали то парами, то стайками въ 4—6 особей; одна была побыта.

Въ Ессентукахъ, Пятигорскъ и Кисловодскъ наблюдалъ много сквориовъ (Sturnus vulgaris caucasicus Lorenz). Воробъевъ вильлъ немного въ Ессентукахъ и Кисловолскъ: нъсколько паръ замътилъ въ аулъ Хасаутъ. Въ паркахъ Кисловодска и Ессентуковъ-масса зябликовъ и щегловъ. Въ ущельъ Урлешъ летало по кустамъ нъсколько паръ чечевиць (Carpodacus erythrinus Pall.); одинъ самецъ былъ добытъ. Въ томъ же ущельъ Урлешъ, невдалекъ отъ впаденія ръчки Урлешъ въ р. Хасаутъ и у горы Бермамытъ видълъ я нъсколько паръ бълозобаго дрозда (Turdus torquatus orientalis Seeb.); самцы ихъ отличались сильнымъ развитіемъ бълаго цвъта на крыльяхъ, такъ что издали казались бѣлокрылыми. Около Кисловодска встрѣтилъ какого-то пестраю дрозда и нѣсколько черных дроздова. Вблизи Ессентуковъ видълъ каменку (Saxicola oenanthe), у р. Подкумка—нъсколько луговых чеканчиков (Pratincola rubetra). Въ "Англійскомъ" паркъ Ессентуковъ наблюдалъ синицу-кузнечика. На рѣчкѣ Бермамытъ (за ауломъ Хасаутъ) встрѣтилъ оляпку. На р. Подкумкъ попадались мнъ бълая и желтыя трясогузки. Въ степи у Кисловодска наблюдалъ полевых и хохлатых жаворонкова. Изъ сорокопутова около Кисловодска и Ессентуковъ многочисленъ эсулана, но, несмотря на тщательные поиски, ни разу не видълъ чернолобаю сорокопута (Lanius minor Gmel.). Изъ ласточеко около Ессентуковъ и Кисловодска часто встрвчаль деревенскую и городскую, а около Кисловодска у скалъ часто попапалась скалистая [Cotyle rupestris (Scop.)].

Изъ стрижей у Кисловодска встрѣчались оба вида, при чемъ бълобрюхій—чаще. Двухъ козодоевъ, самца и самку, наблюдаль въ половинѣ іюня вечеромъ въ одномъ ущельѣ около Кисловодска. Удода видѣлъ вблизи Кисловодска, а сиворакшу—около желѣзнодорожной станціи "Подкумокъ". Вблизи Ессентуковъ раза два встрѣтилъ шура пиелояднаго. Кукушку наблюдалъ вблизи Кисловодска въ балкѣ Орѣховой и слышалъ крикъ этой птицы въ ущельи Урлешъ.

Въ скалахъ Кисловодска встрътилъ голубей (Соlumba livia Briss.?).

На р. Хасаутъ мнѣ пришлось убить пробѣгавшую самку горпой курочки (Caccabis chukar Gray), видимо сидѣвшей на яйцахъ, такъ какъ у нея на груди были ощипаны перья. Перепелъ многочисленъ вблизи Ессентуковъ, Кисловодска и по Кабардинскому плато; несмотря на то, что въ Пятигорскъ есть охотничье общество, въ Ессентукахъ и Кисловодскъ ихъ продавали открыто, а въ ресторанъ кисловодскаго парка они значились чуть не ежедневно въ меню. Крикъ коростеля довольно часто слышенъ былъ въ долинъ р. Хасаутъ и особенно въ долинъ р. Бермамытъ (до 8000 футовъ).

Перевозчикъ (Actitis hypoleucus) часто встръчался по ръкамъ около Кисловодска и на р. Хасаутъ; 25 іюня былъ убитъ

пуховой птенецъ и взрослая птица.

А. А. Браунерг.



#### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

#### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued.) 1)

"Труды Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера, изд. подъ редакціей предсъдателя Общества В. М. Артоболевскаго", т. І, вып. 1. Кіевъ, 1913 г.  $8^{\rm o}$ ,  $220+{\rm VIII}$ . Цѣна 2 руб. 50 коп.

Этотъ первый выпускъ содержитъ слъдующія интересныя работы: Э. В. Шарлемант—"Новая форма кулика-сороки. Нае matopus ostralegus borysthenicus subsp. nov."; того же автора—"Массовое появленіе въ Европейской Россіи оръховокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm) осенью 1911 года", и Б. А. Домбровскаго—"Матеріалы для изученія птицъ Колхиды, Аджаріи и сопредъльныхъ мъстъ". Первыя двъ статьи снабжены резюме на французскомъ языкъ.

В. Н. Шнитниковъ: "Птицы Минской губерніи". Съ картой и чертежами. ("Матеріалы къ позн. фауны и флоры Росс. Имп.", отл. зоолог., вып. XII). Москва, 1913 г. 8°, 475 стр. Цѣна 3 руб. 50 коп.

Очень интересная работа, расширяющая наши свъдънія о птицахъ Европейской Россіи. Не мало интересныхъ біологическихъ наблюденій. Систематическихъ данныхъ нътъ, такъ какъ иногда нельзя ръшить, о какой птицъ идетъ ръчь (напримъръ, что такое "гуменникъ, Anser fabalis").

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 г., кн. І, стр. 89-97.

С. А. Теплоуховъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи". (Приложеніе къ Протоколамъ засѣданій Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетѣ. № 266). Казань, 1911 г. 8°, 46 стр.

Интересный отчеть о наблюденіяхь въ сѣверной части Чердынскаго уѣзда. Нельзя не пожалѣть, что и здѣсь систематическія данныя отсутствують—хотя бы размѣры при такихъ птицахъ, какъ деряба, куликъ-сорока, горная трясогузка. Такія птицы, какъ "Larus fuscus", "Роесіle baicalensis" врядъ ли опредѣлены точно.

А. А. Браунеръ: "О вредныхъ и полезныхъ птицахъ (Херсонской, Таврической и) Бессарабской губерніи". Съ 60 рисунками. Изд. Бессарабскаго Губерн. Земства. Кишиневъ, 1912 г. 80, 58 стр.

Весьма полезное популярное наставленіе къ наблюденіямъ по вопросу о пользь или вредь обыкновенныхъ мьстныхъ птицъ, съ хорошими рисунками и краткими описаніями, помогающими узнавать ихъ.

"Извѣстія Общества для изслѣдованія природы Орловской губерніи", № 3. Кіевъ, 1913 г. 80, стр. 224 — XL. Цѣна 2 руб.

Выпускъ этотъ, какъ и предшествующіе, весьма разнообразенъ по содержанію (ботаника, палеонтологія, энтомологія), но насъ касаются лишь слъдующія работы: В. О. Клеръ—"Матеріалы по гельминтологіи изъ Орловской губерніи"—обработка коллекціи кишечныхъ паразитовъ птицъ, собранной С. Н. Горбачевымъ, и С. Н. Горбачевъ—"Весенній пролетъ птицъ и иныя зоофенологическія наблюденія на югъ Орловскаго у. 1911 годъ".

С. И. Огневъ: "Поъздка въ дельту Волги. Докладъ, прочитанный въ засъданіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній 20 ноября 1912 г.". Приложеніе къ отчету Имп. Русск. Общ. Акклиматизаціи животн. и раст. Москва, 1912 г., 80, 20 стр.

Авторъ весной 1912 года ъздилъ, вмъсть съ Б. М. Житковымъ, въ дельту Волги, гдъ среди птицъ они "вмъсто ожидаемаго богатства нашли полный разгромъ и хищническое опустошеніе"—главнымъ образомъ подъ вліяніемъ широко организованнаго истребленія птицъ ради добычи шкурокъ и перьевъ для дамскихъ украшеній. Въ докладъ дается краткій, но живой и интересный очеркъ условій жизни дельты.

"Отчетъ о научно-образовательной экскурсіи въ Барабинскую степь, совершонной весной 1909 г. членами Студенческаго О-ва Любителей Естествознанія при Томскомъ Университетъ". Подъ редакціей П. Крылова и Г. Іоганзена. Томскъ, 1912 г., 80, стр. 120.

Экскурсія, давшая матеріаль для разсматриваемаго интереснаго отчета, продолжалась съ 15 мая по 3 іюня и, при составѣ въ 16 лиць, стоила 520 руб.

70 коп. (изъ которыхъ на 167 руб. 73 коп. осталось Обществу инвентаря походнаго и коллекціоннаго). Работа производилась на озерѣ Чаны, гдѣ было, между прочимъ, собрано 30 шкурокъ и 5 чучелъ птицъ, до 200 птичьихъ яицъ, около 2000 бабочекъ, жуковъ, клоповъ и др. насѣкомыхъ. Производилось и ботаническое коллектированіе, и почвенныя изслѣдованія. Составъ отчета такой: 1. "Общія свѣдѣнія объ экскурсіи"—А. Иваницкой. 2. "По Барабѣ"—А. Мотовилова. 3. "Орнитологическія наблюденія" (съ 32 по 56 стр.)—подъ ред. Г. Іоганзена. 4. "Ботанико-географическій очеркъ"—подъ ред. П. Крылова. 5. "Списокъ растеній, собранныхъ въ Барабинской степи". 6. "Краткія замѣтки объ энтомологическихъ и другихъ сборахъ"—Н. Шабанова. Приложеніе. Результаты химическаго анализа образцовъ почвъ.

Среди птицъ найденъ былъ цѣлый рядъ видовъ, ранѣе для Барабы не указанныхъ. Упомяну Turdus (Geacichla) varius, Hippolais icterina, Pratincola rubetra. Найдены были и гнѣзда ремеза.

"Записки Общества изученія Амурскаго края, Владивостокскаго Отдъленія Пріамурскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", т. XIII (съ 6 таблицами). СПБ., 1913 г., 80, стр. 54.

Въ этомъ томѣ Записокъ орнитологические вопросы затрогиваются въ первой и послѣдней статьяхъ: Черскаго, А. И.—"Семь мѣсяцевъ въ долинѣ верхняго теченія рѣчки Одарки", и Крылова, Николая—"Описаніе коллекцій по біологіи птицъ и млекопитающихъ, поставленныхъ въ Музеѣ О-ва", а также 2 таблицы изъ числа рисунковъ.

"Наблюденія надъ явленіями изъ жизни природы въ 1910 г. Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ", 8°, стр. 26, и

"Изъ жизни природы подъ Москвою. Фенологическія и Метеорологическія наблюденія Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ въ Петровскомъ-Разумовскомъ за 1911 г.". Москва, 1912 г. Мал. 80, стр. 56.

Объ работы содержатъ отдъльныя указанія и на жизненныя явленія у птиць.

В. А. Хлѣбниковъ: "О когтяхъ на крыльяхъ птицъ". Съ 1 таблицей рисунковъ ("Труды Общ. Естествоисп. при Имп. Казанскомъ Университетъ", т. XLI, вып. 2). Казань, 1908 г., 80, стр. 57 + 2 + 2.

Перечисляя и описывая эти дегенерировавшіе органы, авторъ, между прочимъ, какъ на единственный примъръ пользованія передними конечностями для хватанія и лазанія въ классъ птицъ, указываетъ—какъ это обычно дълается—на гоацина (Оріsthocomus cristatus). Однако и въ нашей фаунъ имъется подобный примъръ— султанка (Рогрhyrio poliocephalus).

"Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи". Подъ редакціей В. С. Елпатьевскаго. Новая серія, т. І. Москва, 1913 г., 80, стр. 286.

Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Имп. Общ. Люб. Естествозн. Антроп. и Этнографіи въ новомъ видъ несравненно удобнѣе для пользованія, чѣмъ большія кварто старой серіи. Орнитологіи касается лишь одна изъ помѣщенныхъ въ этомъ томъ работъ: С. А. Бутурлинъ—"Птицы Косогольской экспедиціи Имп. Русскаго Географическаго Общества" (стр. 1—64).

"Каталогъ библіотеки А. С. Хомякова въ Москвъ. Орнитологія. 2-ое изданіе". Москва, 1913 г., 8°, стр. 84.

Всего въ этотъ изящно изданный каталогъ внесено 762 названія.

"Извъстія Кавказскаго Музея", т. VII, вып. 1, съ 1 картою, и т. VII, вып. 2, съ 1 таблицею и 3 рисунками въ текстъ. Тифлисъ, 1912 и 1913 г., 8°, стр. 128 и 82.

Въ первомъ выпускъ статья K. A. Cатунина—"О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края" (стр. 7—55)—хотя основана на распредълени млекопитающихъ, однако принимаетъ во вниманіе и птицъ, и потому интересна и для нашихъ читателей.

Во второмъ выпускъ имъется весьма интересная статья, къ сожальнію безвременно скончавшагося, В. Б. Баньковскаго—"Къ систематикъ русскихъ представителей рода Scops Savigny (1809)" (стр. 142—162). Въ дъйствительности авторъ касается лишь западныхъ представителей вида Scops scops, не затрагивая ни восточныхъ расъ его, ни другихъ русскихъ видовъ рода. Въ Европейской Россіи и до Центральной Сибири и Средней Азіи включительно авторъ признаетъ всего двъ формы: S. s. pulchella (Pall.) и S. s. turanica Loudon.

(Продолжение слыдуеть.—То be continued.)



### Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

#### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Повздка на рвку Казымъ и въ Туруханскъ.—И. Н. Шуховъ сообщаетъ намъ, что съ 1-го апръля по 5-ое іюня текущаго года онъ провелъ на р. Казымъ. Средства на эту повздку были даны Этнографическимъ Музеемъ Имп. Академіи Наукъ, Тобольскимъ Музеемъ и Музеемъ Западно-Сибирскаго Отдъла Имп. Русскаго Географическаго Общества. Экспедиція, въ составъ трехъ человъкъ, достигла на оленяхъ верхняго теченія р. Казымъ и здъсь весновала; обратный путь былъ сдъланъ на лодкъ въ г. Березовъ, откуда И. Н. Шуховъ, по порученію директора Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ, ъдетъ для зоологическихъ изслъдованій черезъ Тазовскую губу въ Туруханскъ. На р. Казымъ экскурсанту удалось собрать 137 экземпляровъ птицъ, относящихся къ 70 видамъ, изъ которыхъ нъкоторые еще не указывались для Березовскаго упъзда (Actitis hypoleucus, Emberiza leuco-сер hala, Larus сасhinnans и друг.); здъсь же имъ производились наблюденія надъ пролетомъ птицъ (изложены наблюдателемъ на высланномъ нами своевременно опросномъ листъ Русскаго Орнитологическаго Комитета).



Н. А. Зарудный въ письмъ отъ 10. V. 1914 сообщиль намъ о своемъ намъреніи посьтить предстоящимъ льтомъ съ цълью орнитологическихъ сборовъберега и острова Аральскаго моря, орнитофауна которыхъ "по существу дъла еще совершенно не извъстна".



#### Хроника.—Chronik.

Къ охранѣ природы.—Профессоръ Г. А. Кожевниковъ сообщаеть намъ слѣдующее: "22 іюня, въ 91/2 часовъ вечера, черезъ садъ и огороль въ Измайловѣ на Пасѣкѣ пролетѣлъ вальдшнепъ. Это, мнѣ кажется, можетъ служить явнымъ доказательствомъ того, что Измайловскій Звѣринецъ до сихъ поръ еще является гнѣздовьемъ вальдшнепа. Много лѣтъ тому назадъ мнѣ пришлось въ этомъ же лѣсу, тоже среди лѣта, вспугнуть вальдшнепа. Фактъ этотъ интересенъ въ томъ отношеніи, что въ настоящее время Москва, въ видѣ своей слободы Благуши, вплотную подошла къ опушкѣ Измайловскаго Звѣринца, а дачи уже давно врѣзались глубоко внутръ лѣса, но частъ лѣса пока стоитъ нетронутой и этого достаточно. Это показываетъ, что можетъ уцѣлѣть природа и въ самомъ близкомъ сосѣдствѣ съ городомъ, и надо бы постараться, чтобы Измайловскій лѣсъ не былъ вполнѣ изуродованъ, какъ это проектируетъ Удѣльное Вѣдомство".

\* \*

Къ охранѣ дичи. — Считаемъ не безынтереснымъ опубликовать здѣсь полученное нами въ отвѣтъ письмо Н. І. Яблонскаго (редактора журнала "Охота"), иллюстрирующее отношеніе русскихъ охотниковъ къ вопросамъ охраны дичи: "Если я вамъ отвѣчу на вашъ вопросъ, что вы являетесь 12-мъ только, заинтересовавшимся моимъ проектомъ объ организаціи Всероссійскаго Об-ва Сохраненія Дичи, то для васъ будетъ вполнѣ понятнымъ, что по этому дѣлу не удалось достигнуть ничего, да и не удастся. Я не знаю болѣе неотзывчивыхъ людей, какъ наши охотники, за самымъ незначительнымъ исключеніемъ. Приходилось мнѣ видѣть это и много разъ раньше, при организаціи охотничьихъ обществъ, и теперь приходится при изданіи журнала—и не понятно мнѣ это совершенно... Помилуйте, любимъ мы охоту, увлекаемся ею до самозабвенія, а сдѣлать что-любо для нея, возможно сберечь дичь нашу, ну, это: ахъ, оставьте... Больно и обидно это, —да ничего не подѣлаешь".

\* \*

Въ одномъ изъ засъданій (отч. за 1912—1913 г.г.) Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетъ А. М. Васильевымъ и М. Э. Ноин-

скимъ быль возбуждень вопросъ о напечатаніи второго изданія нѣкоторыхъ уже распроданныхъ изданій Общества, на которыя между тѣмъ поступаютъ постоянно требованія. Совѣтъ Общества въ первую очередь постановилъ переиздать работу М. Богданова—"Птицы и звѣри Поволжья", спросивъ на это разрѣшеніе у наслѣдниковъ автора.

\* \*

Совътъ Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній въ засъданіи 21-го мая 1914 года, заслушавъ докладъ профессора Г. А. Кожевникова о необходимости упорядоченія библіотеки и архива Общества, для разработки этого вопроса и составленія проекта для дальнъйшаго веденія библіотеки и архива избралъ комиссію, въ которую вошли слъдующія лица: профессоръ Г. А. Кожевниковъ (предсъдателемъ), Г. И. Поляковъ, В. А. Поторжельскій, Д. М. Россинскій, Ю. Н. Зографъ и В. И. Граціановъ.

\* \*

Новыя изданія Департамента Земледѣлія. — Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ слѣдующія брошюры: 1) г. Васильева—"Вредители хлопчатника въ Ферганѣ по наблюденіямъ 1913 года" (цѣна 10 коп.), 2) г. Римскаго-Корсакова—"Изозомы, вредящія хлѣбнымъ злакамъ въ Россіи" (цѣна 25 коп.), и 3) г. Порчинскаго "Важнѣйшіе клещи, встрѣчаемые въ зернѣ и мукѣ, и нѣкоторыя данныя для обнаруженія вредныхъ насѣкомыхъ въ хлѣбныхъ запасахъ" (цѣна 15 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имѣются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по 1 экз. этихъ брошюръ безплатно, при чемъ съ просъбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мѣстному инспектору сельскаго хозяйства, правительственному агроному, завѣдывающему станціей по борьбѣ съ вредителями растеній или мѣстному энтомологу Департамента, коими эти изданія будутъ предоставляться также и мѣстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ, и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ мѣрами борьбы съ названными вредителями, съ просъбами о безплатной высылкъ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія, коимъ такого рода просъбы и будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.



#### Литература.—Literatur.

- Н. М. Тюлинг: "Шестильтнія (съ 1906 г. по 1912 г.) наблюденія надъ птицами Столоповской волости, Вышневолоцкаго, и Заручьевской волости, Бъжецкаго увздовъ, Тверской губерніи" ("Птицевъдъніе и Птицеводство" 1914 г., вып. І-ый).
- П. В. Нестерова и Я. Н. Никандрова: "Матеріалы къ авифенологіи окрестностей г. Пскова 1913 г.". (Ibid.).
- В. Г. Штефко: "Филяріозъ и его распространеніе среди птицъ Европейской Россіи". (Ibid.).
- Г. И. Полякова: "О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачь". (lbid.).
- $\Gamma$ . А. Кожевников и  $\Gamma$ . И. Поляков: "Вопросникъ" (для охотничьихъ, естественно-историческихъ и лъсныхъ обществъ). (Ibid.).
- $\Gamma$ . B. баронъ Toydon»: "Къ вопросу о необходимости устройства авифенологическихъ станцій въ Россіи". (Ibid.).
- Э. В. Шарлемант: "Краснозобый конекъ, Antus cervinus (Pall.) въ окрестностяхъ Кіева". (Ibid.).
- $\Gamma$ . B. баронъ  $\mathit{Лоудонъ}$ : "Къ вопросу о желательности созыва I Съъзда Русскихъ Орнитологовъ въ Москвъ въ 1914 г.". (Ibid.).
- Э. В. Шарлеманг: "Пролеть скопь [Pandion haliaëtus (Linn.)] въ окрестностяхъ Кіева осенью 1912 года". (Ibid.).
- Г. И. Поляковъ: "Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году". 387 стр.; съ 49 рисунками. Изданіе журнала "Орнитологическій Въстникъ", 1914 г. Цвна 4 руб. (съ пересылкой).
- В. Б. Биньковский: "Къ орнитофаунъ Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи" (Изв. Кавказск. Музея, т. VII, вып. 3—4, 1913 г.).
- Проф. Дм. Кайгородовъ: "Опытъ изслъдованія хода весенняго поступательнаго движенія восточнаго соловья (Erithacus philomela Bechst.) въ Европейской Россіи" (оттискъ изъ XXVI вып. Извъстій Имп. Лъсного Инстит., 1914 г.).
- Н. С. Дороватовскій: "Къ орнитофаунь Сьверо-Западнаго Закавказья". (Оттискъ изъ Трудовъ Общ. изуч. Черноморскаго Побережья, т. І, 1913 г.).
- А. И. Лавровъ: "Орнитологическіе бюллетени. (Село Новенское, Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губ.). 1910 годъ". (Записки Семипалатинскаго Подотдѣла Западно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества, вып. VII, 1913 г.).

E. Исполатовъ: "Загадочное явленіе въ жизни птицъ" (Бюл. Харьковск. Общ. Любит. Природы, 1914 г., № 2).

А. А. Силантьевъ: "Опредълитель Европейскихъ птицъ". Изд. 2-ое, исправленное и дополненное. Съ 89 политипажами въ текстъ. Изд. А. Ф. Девріена,

1914 г. Цъна 1 руб. 75 коп.

В. Л. Біанки: "Списокъ птицъ, наблюдавшихся въ теплый періодъ 1897—1913 г.г. въ береговой полосѣ Петергофскаго уѣзда, между деревнями Лебяжья и Черная Лахта". (Ежегодн. Зоолог. Муз. Имп. Академіи Наукъ, 1913 г., т. XVIII, № 4).

В. Зензинова: "Въ Русскомъ Устьв" ("Землеввдение", кн. IV за 1913 г.).

П. В. Нестерова: "Къ орнитофаунъ Батумской области" (Изв. Кавк. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. XXII, вып. 2-ой, 1914 г.).

К. А. Сатунинъ: "Орнитологическія наблюденія въ степяхъ Восточнаго

Закавказья въ 1912 году". (Ibid.).

А. Браунеръ: "За бакланами. Зоологическая экскурсія на Бирючій островъ" ("Школьн. Экскурсіи и Школьный Музей", кн. 4-ая, 1914 г.).

Н. І. Яблонскій: "Охотничьи и промысловые звѣри и птицы Южнаго
 Алтая" ("Охота", № 2, 1914 г.).

Б. М. Житковъ: "О промыслъ и охранъ птицъ въ дельтъ Волги" (Мат. къ

познанію русск. охотн. дела, вып. IV, 1914 г.).

Baron Harald Loudon: "Ergebnisse meiner V. Reise nach dem Talyscher Tieflande und Transkaspien vom 30. I (12. II) bis zum 1. (14) V. 1911." (Extrait de l'Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impér. des Scienc. de St.-Pétersb., t. XVIII, 1913).

Fritz Braun: "Bemerkungen über das Temperament der Kanarienbastarde" (Ornith. Monatsb., 1914, № 5).

J. Hammling: "Einige nordische Herbstwanderer bei Posen". (Ibid.).

V. Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen: "Einige Worte über Anton Müller". (Ibid.).

Adolf von Jordans: "Ein seltener Wintergast Westdeutschlands". (Ibid.).

Baron Harald Loudon: "Eine neue Form des Zwergspechtes—Dryobates minor transitivus subsp. nov". (Ibid.).

L. Dobbrick: "Acanthis hornemanni exilipes (Coues) und Acanthis linaria holboelli (Brehm) in Westpreussen". (Ibid.).

Ernst Schmitz: "Merkwürdige Schnabelbildung". (Ibid.).

John C. Phillips: "Among the Birds of the Eastern Sudan" ("The Auk", 1914, N 2).

E. S. Cameron: "The Ferruginous Rough-leg, Archibuteo ferrugi-

neus in Montana". (Ibid.).

Harold C. Bryant: "Birds as Destroyers of Grasshoppers in California". (Ibid.).

R. M. Strong: "On the Habits and Behavior of the Herring Gull, Larus

argentatus Pont". (Ibid.).

Aretas A. Saunders: "An Ecological Study of the Breeding Birds of an

Area near Choteau, Mont.". (Ibid.).

Verdi Burtch: "Does a Grebe Spread its Wings Just Before Diving?" (Ibid.).

Lewis S. Golsan and Ernest G. Holt: "Birds of Autauga and Montgomery Counties, Alambama". (Ibid.).

Horace W. Wright: "Acadian Chickadees (Penthestes hudsonicus littorialis) in Boston and Vicinity in the Falle of 1913". (Ibid.).

Reinhold Fenk: "Ist der griechische Steinsperling als eigene Form zu unterscheiden sowie Anderes über Petronia" (Ornith. Monatsb., 1914, № 6).

Ed. Paul Tratz: "Vorläufiges über den Tannenhäherzug 1913/14". (İbid.).

Ludwig Schuster: "Zur Biologie der Cisticola schusteri Rchw".
(Ibid.).

Oscar Neumann: "Die geographischen Formen und Kleider des Ploceus fuscocastaneus Boc.". (Ibid.).

Fr. Lindner: "Krähen als Gummifresser". (Ibid.).

E. Lehn Schioller: "Om Forskellen mellem den danske Duehog og den typiske Astur palumbarius L." (Dansk Ornith. Foren. Tidsskrift, 1914, № 3).

H. Chr. C. Mortensen: "Maerkede Spidsaender". (Ibid.).

A. Estrup: "Nogle Optegnelser fra Egnen otkring Skafogaard". (Ibid.).

M. Klinge: "En Dag paa Husby So". (Ibid.).

Peter Skovgaard: "Fuglelivet paa og omkring Skydebanerne paa Amager 1913/14, iagttrget fra 25. Oktb. 1913—15. Ianuar 1914". (Ibid.).

Helge Svendsen: "Lidt om Fuglelivet ved Hadsund i Vinteren 1913/14". (Ibid.).

N. Sarudny und M. Härms: "Bemerkungen über einige Vögel der Ostsee-provinzen" (Ornith. Monatsb., 1914, No. 7/8).

Fritz Braun: "Beobachtungen an Kanarienbastarden". (Ibid.).

Richard Biedermann-Imhoof: "Einiges vom Sperber, von Vogellogik und über Warnrufe". (Ibid.).

Dr. I. Gengler: "Der Deutsche Girlitz". (Ibid.).

K. Radig: "Zur Phänologie des Gesanges von Alauda arvensis L.". (Ibid.).

Max Bartels: "Über eine anscheinend neue Art Dicaeum von Java". (Ibid.).

Eduard Paul Tratz: "Der Zug des sibirischen Tannenhähers durch Europa im Herbst 1911" (Abdruck aus den Zoologischen Jahrbüchern, 1914).

Eduard Paul Tratz: 1. Jahresbericht der Ornithologischen Station in Salzburg. 1913.

Prof. Dr. Miroslav Hirtz: "Beiträge zur Kenntnis der Ornithofauna croatica" (Ornith. Jahrbuch, 1914, Heft 1, 2).

Dr. G. Schiebel: "Über die Vögel der Insel Arbe (Norddalmatien". (Ibid.). Dr. J. Gengler: "Nochmals der Formenkreis Emberiza citrinella L.". (Ibid.).

A. Jacobi: "Winterbeobachtungen im nördlichen Russland". (Ibid.).

Albert Hess: "Das Vorkommen des Steinsperlings in der Schweiz". (Ibid.). R. Biedermann-Imhoof: "Zum «Rütteln» der Raubvögel gegen und auch mit dem Winde". (Ibid.).

Hialmar Rendahl: "Einige Zugsdaten des weissen Storches—Ciconia ciconia L.—aus Schweden". (Ibid.).

A. Watzinger: "Das Blaukehlchen [Luscinia cyanecula (Wolf)], Brutvogel Oberösterreichs". (Ibib.).

Joseph Graf Plaz: "Über den Herbstgesang des Glaucidium passerinum (L.)". (Ibid.).

Dr. H. Fischer-Sigwart: "Beobachtungen an der Hohltaube (Columba

oenas L.) in den letzten Jahren in der Schweiz". (Ibid.).

Viktor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen: "Über palaearktische Formen. XVII. Passer hispaniolensis canariensis subsp. nov". (Ibid.).

David A. Bannermann: "Bemerkungen zu v. Thanners Suche nach dem Austernfischer". (Ibid.).

Alb. Hess: ",Von den nordischen Seetauchern" (",Der Ornith. Beobachter", 1914. N 3).

Dr. H. Fischer-Sigwart: "Comatibis eremita Linne oder Geronticus eremita L. Der. Waldrapp.". (Ibid., 1914, № 4).

A. Mathey-Dupraz: "Contribution à l'Ornithologie du Spitsberg". (Ibid.,

1914, №№ 4—7).

S. A. Weber: "Ist der Girlitz in Abnahme begriffen?" (Ibid., № 4).

Karl Daut: "Der Steinadler in der Schweiz". (Ibid., 1914, No 5).

Dr. K. Bretscher: "Die Wanderstrassen der Zugvögel in Europa". (Ibid., 1914, N. 6-8).

Dr. L. Pittet: "La disparition des oiseaux et les réserves ornithologiques". (Ibid., 1914, № 6).

S. A. Weber: "Jagdmethode eines Sperbes". (Ibid., 1914, M 6).

Fr. Oppliger: "Von der Frechheit unb Raublust der Rabenkrähe". (Ibid., 1914, № 7).

I. U. Gerber: "Drei interessante Zugvögel". (Ibid.).

Dr. B. Siegmund: "Der Steinkauz in der Stadt". (Ibid., 1914, № 8).

Karl Daut: "Der Zwergfliegenfänger 85 (Muscicapa parva Bechst.) als Brutvogel in Deutschland und in der Schweiz". (Ibid.).

## Вышла изъ печати книга г. и. полякова.

### Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль

въ 1909 году.

Изданіе журнала "Орнитологическій Въстникъ". **Цъна 4 руб. (съ пересылкой).** 



### "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 годъ.

### Объявленія.

# Естествознаніе и Географія.

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научнопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годъ XIX.) Выходить ежемъсячно, за исключеніемъ двухъ лътнихъ мъсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ інститутовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять паучному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіи); 4) хропика; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акпифіева, прив.-доп. А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, проф. В. А. Вагиера, Н. Н. Вакуловскаго, В. И. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. П. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Грапіанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотнипкаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ө. Кащенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Кинповича, проф. Г. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, Г. А. Надсопа, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, приф. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимпрязева, проф. А. А. Тихомпрова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевича, В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкаповиева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевъ и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 коп., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. 3а ту же цвну можно получать журналъ за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лътъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдъльной продажъ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземиляра.

Полписка въ разсрочку отъкнижныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала не высылаются.

При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Допская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

## ъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ изданія шестой. (Журналь жизни съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мѣсяца. Задачи и цѣли общества опредѣляютъ и задачи "Извѣстій". Программа журнала: Узаконенія, распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, центральныхъ и мъстныхъ, имъющія отношенія къ жизип Съвера. Текущая дъятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера. Отдъльныя статьи и доклады по изученію Съвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленных къ изміненію условій жизни и производительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной иниціативы въ дёлё изученія Севера, развитія его производительныхъ силь и условій жизни населенія. Отдъльныя замътки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Съвера. Обзоръ литературы о Съверъ. Справочный отдълъ. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дъятельностью Общества (отвъты редакцін). Объявленія.

Въ журпалъ принимаютъ участие научные и общественные авторитеты; журналъ по своему типу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онъ служить настольной книгой для всякаго интересующагося Сѣверомъ.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сфвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взност де-

негъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страниць журнала-20 коп. за строку петита,

на последней—10 кон.

Плата за объявленія: построчная плата въ ширину страницы-20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Цена на вклади. объявл. или приложенія за тысячу экземпл. до 1 лота—10 руб.; за каждый послёдующій лоть прибавляется по 5 руб. за тысячу.

·	3	а весь (24 ра			<sub>2</sub> года разъ).		года	(за 3	раза).	(3a	1 p	азъ	).
Цѣлая стр	аница	150 p			разы <b>д.</b> руб.	50 1		25	р <b>у</b> б.	10	р	_	к.
1/2	79	90 50	22	$\frac{45}{25}$	22	25 12	"	12 6	99	$\frac{5}{2}$	" F	50	"
1/8	"	$\frac{30}{24}$	" "	$\frac{20}{12}$	37 27	6	"	3	2)	1	" 2	20	99 99
1/16	n Snono nu	12	»	пройи:	a. na	Э обложия	»	nenfor	»		" 6	<b>3</b> 0 ,	"

Впереди текста плата двойная; на обложнахъ-по особому соглашению. Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во вежхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденияхъ Империи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданін Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу:

Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Рукописи следуеть направлять по адресу редакціп. Статьи и корреспонденцін

оплачиваются по усмотрёнію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемвну адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Релакторъ В. Ленгачэръ.

## РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналь. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будетъ выдано: 24 №М охотинчьяго журнала "Охотникъ" и 24 №М рыболовнаго журнала "Рыболовъ-Охотникъ".

Программа—обширная. Участвуютъ извѣстные русскіе п иностранные писатели рыболовы и охотники.

Снимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### подписная цъна:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стрѣльбы"—3 руб. въ годъ, съ "Дневникомъ рыболова" (справочная книга съ пллюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двуми преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Излатель А. Блювштейнъ.

#### Одесса.

### Продолжается подписка на 1914 г.

(ХХУ ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

### на общедоступный медицинскій журналъ

# **=** АКУШЕРКА. =

### Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 руб.

Подписка принимается: 1) Въ редакціп журнала "Акушерка" въ Одессъ́, Нѣжинская, 66. 2) Во всѣхъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всѣхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихъ лѣтъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по 1 руб. за книгу, 1900, 1901, 1902 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913, для подписавшихся и на 1914 г. но 2 руб. для прочихъ же но 3 руб.

# CEILCROXOGÄCTREHICE OFPASORAHE.

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія.

Издается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по слъдующей программъ:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вичетикольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго и вижшкольнаго сельскожозяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамь воспитанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- 5) Обзоръ дъятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіп и за границей.
  - 6) Хроника сельскохозяйственнаго образсванія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдълъ: о выборъ учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, и пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

### Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помѣщеніи редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Предсёдатель Учебнаго Бюро **С. Ленинъ.**Редакторъ **И. Мещерскій.** 



# = ЛѣСНОЙ ЖУРНАЛЪ. =

XLIII ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

#### Изданіе Лъсного Общества въ С.-Петербургъ.

Въ 1914 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами рисунками и портретами. Журналъ печатается въ количествъ 2000 экземпляровъ.

#### ПРОГРАММА:

І. Оригинальныя статы по всьму отрасляму лисного хозяйства: лесоведёнію и лесоводству, методике изученія лесоводственных вопросову и лесной таксаціи, экономике и организаціи лесного хозяйства, оценке лесову, лесной статистике, исторіи лесного хозяйства и вопросаму государственнаго лесного хозяйства. ІІ. Рефераты и переводныя статы по тиму же отрасляму лисного хозяйства. ІІІ. Нявистія о диятельности Льсныху Обществу. ІV. Правительственныя распоряженія. V: Лиссоторіювия замытки. VI. Хроника. VII. Библографія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвъты. ІХ. Письма во редакцію.

Съ 1914 года будетъ печататься безплатное приложение къ "Лъсному Журналу" подъ общимъ заглавиемъ:

### MATEPIANU NO HOUSEHIN PUCKATO NECA

на средства, отпускаемыя Августѣйшимъ Покровителемъ Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Кияземъ Михаиломъ Александровичемъ.

# Подписная цѣна 6 рублей въ годъ съ пересылкой и доставкой.

Учащівся могуть получать журналь за половинную плату, т.-е. за 3 рубля.

Подписка принимается: въ С.-Петербургъ, въ Лъсномъ Обществъ (у Синяго моста, д. Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Императорскій Лѣсной Институть, проф. Г. Ө. Морозову. Подписныя же деньги п плату за объявленія г. казначею Лѣсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову, Спб. Лѣсной Департаментъ.

#### Такса для объявленій:

нозади текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—12 р.,  $\frac{1}{2}$  стр.—7 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р. **50** к.,  $\frac{1}{16}$  стр.—6 р. **50** к.; внереди текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—18 р.,  $\frac{1}{2}$  стр.—10 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—6 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{16}$  стр.—2 р.

За повторныя объявленія дёлается уступка; за 3 раза—20%, за 6 разь—30% и за 10 разь—50%. За разсылку при журналь объявленій вѣсомъ каждое отдѣльно не тяжелье одного лота, взимается восемь рублей съ тысячи экземиляровъ. За каждый лишній лоть приплачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказь всѣ сполна.

1914 r.

### Принимается подписка на журналъ ЕЖЕГОДНИКЪ

1914 г.

# по Геологін и Минералогіи Россіи,

издаваемый подъ редакціей Н. І. КРИШТАФОВИЧА.

Томъ XVI, вып. 1—10.

Программа: І. Оригинальныя статьи и зам'ятки.—П. Вибліографія: 1) рефераты и 2) систематическіе обзоры литературы.—Ш. Хроника: 1) доклады и сообщенія въ ученыхъ обществахъ; 2) разныя пав'ястія; 3) личныя нав'ястія; 4) музен и коллекціи; 5) экспедицін, путешествія, экскурсін, командировки и прочее. — Приложеніе: Систематическій указатель литературы за предыдущій годъ.

Въ программу журнала входятъ: Минералогія и кристаллографія, иетрографія, почвовѣдѣніе, зоо- и фито-палеонтологія, зоо- и фито-географія, физическая геологія, гидрологія, псторическая геологія, допсторическая археологія (камен. вѣкъ), прикладная геологія, горное дѣло, полезныя ископаемыя, техника изслѣдованій, популяризація и библіографія.

Журналъ издается при многочисленномъ составѣ сотрудниковъ-сиеціалистовъ и, отмѣчая съ возможной полнотой на своихъ страницахъ, въ видѣ оригинальныхъ статей, указателей и обзоровъ литературы, рефератовъ и библіографическихъ замѣтокъ, спеціальныхъ извѣстій и пр., все, касающееся изученія территоріи Россіи въ области вышенопменованныхъ наукъ, является въ этомъ отпошеніи единственнымъ справочнолитературнымъ журналомъ и притомъ не только для спеціалистовъ, но и вообще для всѣхъ интересующихся успѣхами знанія.

"Ежегодинкъ" выходить ежемъсячно, исключая двухъ лътнихъ мъсяцевъ (10 выпусковъ въ годъ, каждый выпускъ объемомъ до 5 печатныхъ листовъ).

"Ежегодинкъ" печатается на русскомъ языкъ, при чемъ большинство статей переводится полностью или резюмируется на французскомъ, или нъмецкомъ, или англійскомъ языкахъ.

ПОДПИСНАЯ ЦЪНА за годъ съ пересылкой — 6 рублей (для студентовъ и студенческихь организацій—4 рубля) въ Россіи, за границу—15 марокъ = 20 франк.

Подписка принимается въ редакціи: г. Ново-Александрія, Люблинской губ., и во всёхь книжныхь магазинахъ; за границей складъ и главный комиссіонеръ "Ежегодника"—книжный магазинъ Макса Вега въ Лейпцигѣ (Buchhandlung von Max Weg, Leipzig, Königstrasse, 3).

Плата за объявленія—на всѣхъ европейскихъ языкахъ— за одинъ разъ: за страницу (in  $4^0$ )—40 руб., за  $1/_2$  страницы—20 руб., за  $1/_4$  стр.,—10 руб., за  $1/_8$  стр.—5 руб. илата за новторныя объявленія—но особому соглашенію.

Цѣна полнаго комплекта "Ежегодника" за предыдущіе годы (144 выпуска, составляющихъ 15 томовъ)—90 руб.; цѣна каждаго закопченнаго пзданіемъ тома въ отдѣльности 7 руб. 50 коп.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.



### Открыта подписка на 1914 г.

## "OPHNTOJOTNYECKIЙ BBCTHNKb".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".
пятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менве четырехъ печатныхъ листовъ, двв до и двв послв летняго сезона.

Журналъ имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Ніевси. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанни, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив. доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Мосн. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Мосн. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамянть, Е. Я. Катинъ, Г. А. Ножевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ. Бенно Отто, І. Н. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тинъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьи. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартановскій (Завѣд. Сельскохозяйственнобактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на <sup>1</sup>/<sub>2</sub> года — 2 руб. и отдъльные ММ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакціи, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петер-бург'в въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ В ТСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE
ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годь изданія

CINQUIEME ANNEE

1914r.

والمراقعة المراقعة ال

### Отъ Редакціи.

- т. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перем'єн'є адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перем'єн'є адреса сл'єдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птипъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.



### MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

## ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

#### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цвна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные 1/2 по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помъщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И. Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье. В. В.	0.45
Cmanumerii	245
2. Птицы, наблюдавшіяся въ іюнь 1913 года въ Оршанскомъ увздв,	260
Могилевской губерніи. В. Л. Біанки	
4. О нъкоторыхъ птицахъ Минской губернін. А. В. Федюшинъ	272
5. Новый фазанъ изъ Туркестана (Phasianus mongolicus bergii	
subsp. nov.). H. A. Зарудный	277
6. Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).	970
Н. А. Зарудный	279 281
7. Къ орнитофаунъ Закавказья. П. В. Нестеровъ	201
8. По поводу нъкоторыхъ розовыхъ сныпрей Туркестана. 11. 11. Зарудный	284
Supporture	

9. Наблюденія надъгнъздованіемъ мухоловки-пеструшки (Muscicapa atricapilla Linn.) близъ Томска. В. Г. Іоганзенъ	293 296
SUJET. — INHALT.	Р.
1. Ein ornithologischer Ausflug nach dem Östlichen Transkaukasus. Von W. W. Stantschinsky	245
ments Mogilev beobachteten Vögel. Von W. L. Bianchi	260 267 272
subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	277
Von N. A. Sarudny	279 281
8 Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan. Von N. A. Sarudny	284
Von Wolfgang Johansen	



Inserate.

## Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье.

В. В. Станчинскій.

## Ein ornithologischer Ausflug nach dem Östlichen Transkaukasus.

Von W. W. Stantschinsky.

6-го февраля текущаго (1914) года вы хала изъ Москвы въ Бакинскую губернію экскурсія студентовъ, слушателей курсовъ охотов данія, въ состав такъ и чисто научныя цъли. Имфось въ виду ознакомить слушателей съ картинами массовыхъ зимовокъ птицъ и произвести біологическія наблюденія, главнымъ образомъ въ связи съ вопросомъ объ условіяхъ зимовокъ дичи. При этомъ предполагалось собрать по возможности полную орнитологическую коллекцію. Сборъ научнаго матеріала изъ означенной мъстности представлялъ тымъ большій интересъ, что по орнитологіи Восточнаго Закавказья до сихъ поръ ныть еще ни одной сколько-нибудь исчерпывающей работы. Къ сожальнію, въ нашемъ распоряженіи вмъсть съ дорогой было всего лишь 16 дней: 23-го февраля мы должны были уже вернуться въ Москву.

<sup>1)</sup> Въ составъ экскурсів кромѣ меня вошли: А. Г. Гржибовскій, А. У. Жейцъ, И. А. Зворыкинъ, С. С. Зуевъ, М. И. Карзинъ, В. Е. Кондыревъ, Д. Д. Кусковъ, Г. И. Нифонтовъ, В. Г. Питерскій-Рощинъ, Н. Ф. Печенко, А. П. Смирновъ, А. В. Смирной, В. Н. Суздальцевъ и Н. А. Фоминъ.

Планъ экскурсіи составленъ былъ преимущественно на основаніи изученія пятиверстной карты Генеральнаго штаба. На коллектированіе, наблюденія и переъзды у насъ имълась лишь одна недъля. Въ цъляхъ большей экономіи времени ръшено было передвигаться главнымъ образомъ по ночамъ, утро и вечеръ коллектировать, а днемъ препарировать собранный матеріалъ.

11-го утромъ мы пріѣхали въ Баку. Г-нъ Бакинскій губернаторъ, камергеръ В. В. Альшевскій, къ которому я обратился съ просьбой о содъйствіи, весьма внимательно отнесся къ задачамъ нашей экскурсіи, снабдилъ меня открытымъ листомъ, письмомъ къ Джеватскому уъздному начальнику и лично телеграфировалъ о нашемъ пріѣздъ въ Аджи-Кабулъ. Только благодаря такой любезности В. В. Альшевскаго могли мы передвигаться съ наименьшей затратой времени и пользоваться непредвидънными удобствами. Считаю своимъ пріятнымъ долгомъ выразить здѣсь ему свою глубокую благодарность. Весьма полезны были намъ также предупредительныя хлопоты г-на Джеватскаго уъзднаго начальника, Б. М. Ерофеева, удобно устроившаго насъ и выхлопотавшаго для экскурсій по Куръ моторный баркасъ, за что, конечно, мы рады выразить здѣсь ему свою признательность.

Ночью мы прітхали въ Аджи-Кабулъ. На заранте приготовленныхъ фургонахъ сейчасъ же отправились до станціи Зубовской. Отсюда на разсвътъ 12-го вытхали, на фургонахъ же, по направленію къ станціи Карачалинской за исключеніемъ А. У. Жейца и А. Г. Гржибовскаго, которые прошли этотъ путь пъшкомъ.

Слѣва отъ почтоваго тракта видны возвышенности КюровъДагъ и Гёкъ-Тапа, къ которымъ дорога подходитъ въ одномъ
мѣстѣ довольно близко; справа—гладкая равнина Муганской степи,
безъ малѣйшихъ подъемовъ, сливающаяся съ горизонтомъ; по
ней прихотливо вьется Кура, а дальше Новый Араксъ, изгибы
которыхъ отмѣчены многочисленными селеніями и сопровождающими ихъ тополями, ветлами и фруктовыми садами. Степь, несмотря на давно уже стоявшую теплую погоду, благодаря отсутствію влаги, была совершенно мертвая, безъ слѣдовъ зелени и
цвѣтовъ, покрытая только бурой, сухой прошлогодней ветощью.
Такой же ветошью покрыты были болѣе отлогіе склоны горъ.

Мы остановились въ двухъ верстахъ отъ Карачалинской станціи въ татарской деревушкъ Карабаглы, расположенной вблизи чрезвычайно интересныхъ въ орнитологическомъ отношении

озеръ—казенныхъ "Амбаровъ", т. е. водохранилищъ, куда запасается во время разливовъ вода, идущая затѣмъ на орошеніе полей. Здѣсь въ зимнее время въ изобиліи держится всевозможная болотная и водоплавающая птица. Оставивъ для коллектированія на Амбарахъ всѣхъ экскурсантовъ, я въ тотъ же вечеръ въ сопровожденіи студента И. А. Зворыкина отправился для рекогносцировокъ черезъ Сальяны въ Хуршутъ, а оттуда на озеро Ахъ-Чала.

Озеро это представляетъ совершенно исключительный интересъ. Будучи разливомъ Новаго Аракса, оно появилось вмъстъ съ нимъ, затопивъ обширную площадь ранѣе плодородной земли. Въ длину озеро это простирается на 20, а въ ширину достигаетъ га верстъ. Кругомъ его совершенно непролазная чаща тростниковъ, мъстами на многія версты уходящая вдаль отъ озера; тростники заходятъ прихотливо изръзанными косами внутрь водоема и образуютъ на немъ безчисленные острова. Озеро не глубоко. Оно изобилуетъ рыбой, особенно карпомъ и воблой. Зимой здъсь, по словамъ старожиловъ, скапляются главныя массы водоплавающей птицы. Вечеромъ 13-го мы вернулись въ Сальяны, а ночью проъхали обратно въ Карабаглы.

14-го вечеромъ на моторномъ баркасъ переъхали на Богдановскій промыселъ у Сальянъ. 15-го на разсвъть перешли пъшкомъ въ Хуршутъ, откуда на лодкахъ пробхали на озеро Ахъ-Чала. Вечеромъ совершенъ былъ обратный переходъ до Богдановскаго, а ночь использована на перевздъ на баркасв до станціи Зубовской. 16-го часть участниковъ экскурсіи коллектировала на озеръ Аджи-Кабулъ, часть – въ горахъ Кюровъ-Дагъ. Ночью совершенъ былъ перевздъ на фургонахъ до станціи Аджи-Кабулъ и дальше по желъзной дорогъ до Баку. 17-го около 4-хъ часовъ дня мы прибыли съ поъздомъ въ Давичи. Предгорія въ Давичахъ имъютъ тотъ же характеръ, что и горы у станціи Зубовской и Аджи-Қабулъ: они голы или прикрыты прошлогодней степной ветошью. Только дальше болъе высокіе хребты одъты густымъ лиственнымъ лъсомъ. Степь у Давичей имъетъ такой же видъ какъ и Мугань, только больше здѣсь орошенныхъ участковъ и попадаются многочисленныя грязи и мочежины.

Лиманъ или озеро Ахъ-Зыбиръ расположено въ 10 верстахъ отъ станции желъзной дороги и, имъя въ ширину около двухъ верстъ, тянется на протяжении 15 верстъ вдоль берега моря. Оно очень мелко и сплошь заросло вдоль береговъ камышами. Распо-

лагаясь въ узкой полосѣ между горами и моремъ и являясь на протяжении между Баку и Дербентомъ единственнымъ удобнымъ становищемъ для птицы, озеро это изобилуетъ зимой зимующей, а въ концѣ осени и въ началѣ весны пролетной водоплавающей и болотной дичью. На Лиманѣ имѣется удобный охотничій домикъ Бакинскаго Общества Охоты, въ которомъ мы провели двѣ ночи. Днемъ 19-го мы выѣхали съ почтовымъ поѣздомъ въ Москву. Такимъ образомъ за 8 дней пребыванія въ предѣлахъ Бакинской губернін нами былъ сдѣланъ—на лошадяхъ, пѣшкомъ, въ лодкахъ и на баркасѣ—путь болѣе чѣмъ въ 200 верстъ, не считая пространствъ ежедневно проходимыхъ при экскурсіяхъ.

За это время намъ удалось собрать болѣе 100 экземпляровъ птицъ и произвести орнитологическія наблюденія надъ 102 видами и подвидами.

Podiceps griseigena (Bod.) [subsp.?].—Отдѣльныя особи отмѣчены были 13 и 15 II на озерѣ Ахъ-Чала. По Г. И. Радде (1884 г.) и К. А. Сатунину (1907 г.), гнѣздится въ Закавказъѣ. Такимъ образомъ эта поганка является здѣсь, повидимому, осѣдлой.

Podiceps nigricollis Brehm.—Нъсколько парочекъ этого вида держались на Ахъ-Чалъ. Два экземпляра добыто.

Phalacrocorax carbo L. — Отдъльные бакланы попались мъстами по теченію Куры и Новаго Аракса, на озеръ Ахъ-Чала и на Лиманъ въ Давичахъ. Въ коллекціи имъется одинъ экземпляръ съ Ахъ-Чала.

Pelecanus crispus Bruch. и P. onocrotalus L.—По мѣстному "бабура", по-татарски "кутакъ". Оба, судя по разсказамъ, обыкновенны у побережья. Въ Давичахъ на Лиманѣ мы видѣли большія стан розоваго пеликана и экземпляръ убитаго кудряваго, валявшійся около охотничьяго домика. На озерахъ въ Муганской степи пеликановъ не было, но, по словамъ мѣстныхъ жителей, они часто бываютъ на Ахъ-Чалѣ.

Ardea cinerea L.—Отдъльныя особи сърой цапли отмъчены были нами на Куръ, Новомъ Араксъ, Амбарахъ, Ахъ-Чалъ и Лиманъ. Одинъ экземпляръ добытъ.

Herodias alba (L.).—Единичные экземпляры бѣлой цапли замѣчены на Амбарахъ и въ бо́льшемъ числѣ на Лиманѣ, откуда затѣмъ получены были З и Q отъ 29 ІІ. Первый еще не одѣлся окончательно въ свой брачный нарядъ. Брачныя плечевыя частью

не отросли, частью еще въ пенькахъ. По словамъ мѣстныхъ жителей, еще совсѣмъ недавно птица эта была всюду здѣсь очень обыкновенна, но за послѣдніе годы, благодаря усиленному спросу на ея перья, она подверглась поголовному истребленію. Отдѣльныя особи, видѣнныя нами, были чрезвычайно осторожны.

Garzetta garzetta (L.)—Одиночный экземпляръ этого вида я наблюдаль на Лиманъ въ Давичахъ.

Botaurus stellaris stellaris (L.).—Одинъ экземпляръ выпи добытъ на Лиманъ въ Давичахъ.

Cygnus (sp.?).—Пара какихъ-то лебедей, замѣчена на Амбарахъ. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, въ Муганской степи и на Лиманѣ зимой бываютъ всѣ три вида лебедей: С. судпиз L., С. olor Gm. и С. bewicki Yarr. Относительно послѣдняго есть замѣтка А. Н. Карамзина въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1912 годъ. Наиболѣе обыкновененъ зимой С. судпиз L.

Anser anser L.—Сърый гусь очень многочисленъ на озерахъ: Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. Значительная часть видънныхъ нами держалась парами: гусакъ и гусыня; полагаю, что это были мъстныя птицы, осъдло живущія на упомянутыхъ выше озерахъ. Большая же часть держалась стайками, въ отличіе отъ прочихъ видовъ гусей – небольшими въ 5—10 особей; это были въроятно зимующія здысь болые сыверных областей птицы. Суточная жизнь и тъхъ и другихъ протекаетъ различно. Мъстные гуси большую часть времени проводять на озерь, отлучаясь на кормежки въ степь по утрамъ и вечерамъ не надолго, вылетая значительно позднъе и возвращаясь раньше; кормятся они въ ближайшихъ отъ озера мѣстахъ. Вторые поднимаются съ ночлега очень рано и летятъ въ степь или на цълый день. или до полдня. Изъ прилетающихъ на озеро въ полдень гусей въроятно очень многіе остаются въ степи на ночь. Добыто три экземпляра.

Anser albifrons albifrons (Scop.).—Бѣлолобый гусь очень многочислень на озерахъ Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. Громадные косяки этого вида мы наблюдали ежедневно во время перелета со степи на озера и обратно по вечерамъ или въ серединъ дня. Добыто два экземпляра.

Anser erythropus erythropus L.—Пискулька зимуетъ здѣсь въ несмѣтномъ числѣ. Многосотенныя стада ея мы встрѣчали во всѣхъ посѣщенныхъ мѣстахъ. По утрамъ перелетъ начинается

съ наступленіемъ разсвѣта, вслѣдъ за сѣрымъ гусемъ, въ пасмурную погоду позднѣе, чѣмъ въ ясную. Повидимому, очень много пискулекъ ночуетъ въ степи и въ серединѣ дня прилетаетъ пить на озера. Вечеромъ перелетъ начинается одновременно съ заходомъ солнца. По количеству особей, входящихъ въ составъ одной стаи, пискулька нисколько не уступаетъ краснозобой казаркѣ, значительно превосходя въ этомъ отношении всѣхъ остальныхъ гусей.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Краснозобая казарка въ небольшомъ числъ найдена была на Амбарахъ. На Ахъ-Чалъ ее совсъмъ не было, зато на Лиманъ и въ прилежащей степи она держалась въ громадномъ количествъ, чуть ли не преобладая надъ всъми остальными гусями, взятыми вмъстъ. Перелеты она совершаетъ, часто оставаясь на ночь въ степи. Нами добыто на Лиманъ три экземпляра.

Vulpanser tadorna (L.).—Пѣганка оказалась обыкновенной на озерахъ Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманѣ, но больше всего ея было на Амбарахъ. Держится небольшими стаями до 20—25 особей. Два экземпляра добыто.

Casarca rutila Pall.—Красная утка очень обыкновенна на Аджи-Кабулъ, на Амбарахъ и Ахъ-Чалѣ; въ меньшемъ числѣ найдена нами на Лиманѣ. Держится небольшими стадечками и охотно вылетаетъ или выходитъ пастись на берега. Правильныхъ перелетовъ, какъ и пѣганка, не дѣлаетъ. Въ обрывахъ рѣки Куры и глубокой балки, идущей отъ горы Гёкъ-Тапа къ Курѣ, по словамъ мѣстныхъ охотниковъ, гнѣздится. Добытъ одинъ экземпляръ.

Spatula clypeata (L.).—Встрѣчалась на Ахъ-Чалѣ, Амбарахъ и на Лиманѣ; довольно обыкновенна.

Dafila acuta (L.).—Очень обыкновенна на всъхъ озерахъ.

Anas platyrhyncha platyrhyncha L.— Кряква чрезвычайно многочисленна на всъхъ озерахъ. Держится небольшими стаями, парами и одиночками. Добытъ З.

Anas strepera L.—Обыкновенна всюду, но особенно многочисленна на Лиманъ. Добыто нъсколько экземпляровъ.

Querquedula c. erecca (L.) и Q. querquedula (L.).—Оба чирка эти очень многочисленны по озерамъ, но первый безусловно численно превосходитъ второго; держатся стайками отъ 3 до 50 особей. Добыто нъсколько экземпляровъ.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr).—Мраморная утка, повидимому, обыкновенна на озерахъ посъщенной мъстности; табунки ея мы наблюдали на Амбарахъ, Ахъ-Чалъ и Лиманъ. Одинъ экземпляръ добытъ.

Fuligula fuligula (L.).—Обыкновенна на посъщенныхъ нами

озерахъ.

Nyroca f. ferina (L.)—Очень обыкновеннана Амбарахъ и Ахъ-Чалъ. Изъ всъхъ видънныхъ нами нырковъ это безусловно самый многочисленный. Добытъ З.

Nyroca nyroca (Güld.). — Бълоглазый нырокъ замъченъ на Амбарахъ и Ахъ-Чалъ въ довольно большомъ количествъ.

Netta rufina (Pall.).—Небольшія партіи этого вида мы наблюдали на Амбарахъ и Ахъ-Чалъ. На станціи Давичи видъли охотника, несшаго нъсколько убитыхъ экземпляровъ.

Примочание. — Весьма интересно, что изъ гусей мы совершенно не видали гуменниковъ, если, впрочемъ, къ этому виду не будетъ отнесена всего лишь одна стая, по полету и общему виду весьма напоминающая ихъ. Это случайное явленіе могло бы быть объяснено началомъ перелета. Не видали мы также изъ утокъ свіязей, а изъ нырковъ морской чернети и гоголей.

Mergus albellus L.—Лутки въ очень небольшомъ числѣ наблюдались на Амбарахъ и на Ахъ-Чалѣ. На старицѣ рѣки Куры у деревни Карабаглы добыта ♀, державшаяся вмѣстѣ съ ♂.

Тіппипсиlus tinnunculus (L.).—Пустельга обыкновенна у горъ и предгорій въ степяхъ. На горахъ Кюровъ-Дагъ и Гёкъ-Тапа замѣчена нѣсколько разъ, почти всегда парами (♂ и ♀), при чемъ видно было, что нѣкоторыя по крайней мѣрѣ приступили уже къ гнѣздованію. У станціи Давичи парочка свила гнѣздо на водокачкѣ.

Tinnunculus naumanni (Fleisch.).—Степная пустельга замъчена была дважды между Зубовской и Қарачалинской станціями.

Lithofalco aesalon pallidus Suschkin.—Дербникъ довольно обыкновененъ и въ Муганской степи, и около Давичей. Нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ замѣчено около горы Гёкъ-Тапа, у деревни Карабаглы и на пути изъ Богдановскаго въ Хуршутъ. Добытый молодой & относится къ свѣтлой расъ, описанной П. П. Сушкинымъ по экземплярамъ изъ Киргизской степи.

Falco peregrinus Tunst. [subsp.?].—Около озера Ахъ-Чала мы видѣли старую птицу; вѣроятно къ этому же виду должны быть отнесены наблюдавшіеся нами сокола и въ другихъ мѣстахъ.

Молодой очень рыжій соколь на нашихь глазахь догналь летвьшую легко раненую ушастую поганку (Podiceps nigricollis)

и унесъ.

Aguila chrysaëtus (L.) [subsp.? fulva Temm.].—Пару беркутовъ видъли мы въ степи между Хуршутомъ и Сальянами. Птицы сидъли на землъ, но на выстрълъ не подпустили. Въ бинокль ясно видна была болъе свътлая верхняя часть головы, а на хвость не было замьтно былой полосы. Повидимому, то были Aquila chrysaëtus fulva Тетт, которые такимъ образомъ иногда улетаютъ отъ горъ въ глубину степей.

Aquila melanaëtus (L.).-Могильникъ обыкновененъ въ Муганской степи и въ степи у станціи Давичи. Одинъ экземпляръ былъ убитъ мной около озера Ахъ-Чала, но упалъ въ тростники, откуда не было возможности его достать. А. У. Жейцъ наблюдалъ въ степи близъ станціи Давичи громадную стаю стрепетовъ, за которой все время слъдовалъ могильникъ, вмъстъ съ ней перелетавшій съ мъста на мъсто.

Aquila orientalis Cab.—Надо думать, что именно къ этому виду должны быть отнесены орлы, которыхъ я, А. У. Жейцъ и А. Г. Гржибовскій наблюдали въ степи около горъ Гёкъ-Тапа.

Aquila maculata (Gm.).—Большого подорлика видъли около Амбаровъ; возможно, впрочемъ, что это былъ малый—A quila

pomarina Brhm.

Haliaëtus albicilla (L.).—Орланъ обыкновененъ на разливахъ Новаго Аракса, по Куръ и въ прибрежной полосъ степи у Давичей. Старый экземпляръ бълохвоста убитъ былъ на Лиманъ незадолго до нашего прівзда и валялся въ камышахъ. 🗸 въ первомъ нарядѣ добытъ на Лиманѣ уже послѣ нашего отъѣзда егеремъ Серебренниковымъ и присланъ мнѣ.

Примъчание. — Интересно, что мы соверщенно не видали ни канюковъ (Buteo и Archibuteo), ни коршуновъ (Milvus).

Circus aeruginosus (L.). — Чрезвычайно многочисленъ всюду вблизи озеръ, рѣкъ и камышевыхъ зарослей; очень часто попадался и вблизи деревень. По повадкамъ и пищъ очень напоминаетъ нашего коршуна. Помимо разнаго рода дичи питается рыбой, которую ловитъ самъ, и разными отбросами около ватагъ и деревень. Добыто нъсколько экземпляровъ.

Circus cyaneus (L.).—Очень часто попадался намъ въ степи въ

Мугани и у Давичей.

Circus macrurus Gm.—Пожалуй не менѣе обыкновененъ, чѣмъ предыдущій видъ.

Francolinus francolinus (L.).—Турачъ оказался очень обыкновенной птицей камышевыхъ зарослей по берегамъ Амбаровъ, Новаго Аракса и Ахъ-Чала. Гораздо рѣже встрѣчается по садамъ вблизи человъческаго жилья. Въ голой степи онъ не попалается вовсе. По лѣвому берегу Куры, между Зубовской и Сальянами, обыкновененъ только около станціи Карачалинской, по правой же сторонъ вообще гораздо многочисленнъе, особенно же по зарослямъ камыша у озера Ахъ-Чала. Тутъ, проходя полянками среди камышей безъ собаки, мы поминутно поднимали ихъ изъ-подъ ногъ. Любопытно показаніе Джеватскаго увзднаго начальника, Б. М. Ерофеева, относительно уменьшенія числа турачей въ различныхъ районахъ. По его словамъ, птицы эти замътно уменьшаются въ числъ, а то и вовсе переводятся въ мъстностяхъ особенно сильно населенныхъ, гдъ процвътаетъ широко распространенная у мъстныхъ татаръ охота съ соколомъ. Турачъ настолько боится хищниковъ, что при видъ ихъ съ земли не поднимается и даетъ себя взять руками. Однако на ряду съ уменьшеніемъ турачей въ однихъ районахъ замѣчается увеличение ихъ въ другихъ, именно тамъ, гдв население замътно увеличилось за послъдніе годы за счетъ пришлыхъ элементовъ. Здѣсь значительно убавились въ числѣ различные хищные звѣри, главнымъ образомъ камышевые коты, и въ то же время отсутствуетъ охота съ ловчими птицами, Таковы многія мъста по Новому Араксу.

Caccabis chukar Gray.—Мы нашли кеклика въ горахъ Кюровъ-Дагъ у станціи Зубовской, гдѣ изъ одной единственной бывшей тамъ стайки въ 5 особей добыта была парочка.

Призначание.—Весьма любопытно полное отсутствие фазановь (Phasianus colchicus Linn.) въ изслъдованныхъ нами частяхъ Ширванской и Муганской степей. Что ихъ здъсь нътъ совершенно, объ этомъ единогласно свидътельствовали всъ опрошенные нами охотники.

Otis tetrax L.—Многотысячныя стада стрепетовъ видѣли мы въ степяхъ у Давичей. Стаи перелетали съ мѣста на мѣсто въ поискахъ за кормомъ. Въ серединѣ дня эти перелеты замѣтно стихали, къ вечеру усиливались снова. Опустившаяся на землю многотысячная стая представляетъ удивительное зрѣлище. Птицы взапуски бросаются бѣжать по одному направленію, при чемъ

задніе ряды то и д'єло поднимаются на крылья, чтобы залет'єть впередъ своихъ товарищей. Вся стая представляется какимъ-то живымъ стремящимся впередъ и прихотливо волнующимся пестрымъ ковромъ. Отдѣльныя особи изъ стаи отстаютъ и западаютъ. Любопытно, что ни въ Ширванской, ни въ Муганской степяхъ мы стрепетовъ не видали.

Otis tarda L.—Дрофы замъчены были нами въ степи у Давичей. Въ степяхъ между Сальянами и Аджи-Кабуломъ онъ не попадались совершенно.

Grus grus (L.).—13 II замѣчена стайка сѣрыхъ журавлей, протянувшая надъ Амбарами.

Grus leucogeranus Pall.—Стерхи оказались весьма обыкновенными на Амбарахъ. Здѣсь они частью держались небольшими стаями цѣлый день, перелетая съ мѣста на мѣсто, частью отлетали въ степь. Полетъ стерховъ еще плавнѣе, чѣмъ у сѣрыхъ журавлей; голосъ удивительно мелодичный, протяжный и нѣжный, значительно выше. На Амбарахъ стерхи держались около воды или же забирались въ самую воду и подолгу стояли въ ней.

? Anthropoides virgo (L.).—Парочку красавокъ видѣли мы въ степи недалеко отъ Хуршута. Къ сожалѣнію, птицы не подпустили къ себѣ даже на такое разстояніе, чтобы можно было ихъ основательно разсмотрѣть въ хорошій призматическій бинокль.

Fulica atra atra L. — Лысуха чрезвычайно многочисленна на всѣхъ озерахъ: Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, лѣтомъ кашкалдаки почти такъ же многочисленны, какъ и зимой.

Porphyrio poliocephalus (Lath.).—Султанская курочка или, помъстному, султанка (по-татарски баяхана) найдена нами только на Лиманъ; здъсь близъ озера замъчена была большая стая, державшаяся на сухомъ мъстъ, среди низкорослаго камыша; одинъ добытъ. На озерахъ Амбары и Ахъ-Чала она теперь довольно ръдка и нами не была замъчена. По словамъ мъстныхъ охотниковъ, султанка раньше была очень обыкновенна всюду, но массами погибла въ злополучную зиму 1911 года.

Recurvirostra avosetta L.— Нъсколько стаекъ шилоклювокъ мы видъли на Амбарахъ.

Machetes pugnax (L.).—Стайки турухтановъ замъчены были на Лиманъ.

Totanus ochropus L.—Отдъльныя особи этого вида замъчены были въ горахъ у Давичей по берегамъ ручьевъ.

Numenius arquata arquata (L.). — По всей въроятности къ эгой расъ принадлежали тъ кроншнепы, небольшія — въ 3 8 особей — стайки которыхъ мы видъли у Амбаровъ и въ Давичахъ.

Limosa limosa (L).—Веретенники оказались очень многочисленными на Амбарахъ. Стаи ихъ, особей въ 8—25, держались около самой воды или даже въ водъ на меляхъ. Добытые экземпляры обратили на себя мое вниманіе гораздо большими размърами по сравненію съ нашими средне-русскими. Въ послъднюю свою поъздку въ Петроградъ я просмотрълъ относящійся къ этому виду матеріалъ въ Зоологическомъ Музеъ Императорской Академіи Наукъ и пришелъ къ заключенію, что къ востоку отъ нижней Волги до Омскаго уъзда включительно и къ югу отсюда живетъ болъе крупная раса Limosa limosa (L.), для выдъленія которой однако просмотръннаго мною матеріала слишкомъ недостаточно: не хватаетъ типичныхъ и мало западно-русскихъ. Къ этой крупной расъ должны быть отнесены и экземпляры изъ Туркестана на ряду съ L. limosa melanuroides Gould.

Gallinago gallinago (L.).—Всюду по болотистымъ мѣстамъ и грязямъ у озеръ очень многочисленъ.

Gallinago gallinula (L.).—Одинъ экземпляръ добытъ у Лимана. Vanellus vanellus (L.).—Чибисъ не ръдокъ въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Давичей.

Larus minutus Pall. — Нъсколько экземпляровъ добыто у Лимана.

Larus ridibundus L.—Чайки были отмъчены на Куръ, на Новомъ Араксъ, Ахъ-Чалъ, Аджи-Кабулъ и у Лимана. Нъсколько экземпляровъ добыто.

Larus canus canus L.—Нъсколько особей замъчено на Новомъ Араксъ у озера Ахъ-Чала.

Larus cachinnans cachinnans Pall.— Очень обыкновенна по побережью Каспійскаго моря. Добытъ одинъ экземпляръ на Лиманъ.

Columba oenas L.—Большія стаи клинтуховъ держались по полямъ около Карачаловъ, Сальянъ и Богдановскаго. 12 II добытъ 3.

Columba livia Gm.—Скалистый голубь гн вздится въ большомъ количеств в по обрывамъ балки, идущей отъ горы Гёкъ-Тапа и Куры.

Alcedo ispida L. [subsp.?].—Нъсколько зимородковъ замъчено было по Новому Араксу вблизи озера Ахъ-Чала.

Athene noctua Scop. [subsp.?].—Крикъ сычей слышали мы на промыслъ Богдановскомъ около Сальянъ.

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan).—Одинъ экземпляръ болотной совы добытъ въ степи около станціи Давичи.

Corvus cornix L. [subsp.?]. — Ворона (по мѣстному "карга") очень обыкновенна всюду, гдѣ намъ приходилось бывать.

Corvus frugilegus L. [subsp.?].—Грачи были многочисленны въстепяхъ. Вдоль побережья Каспійскаго моря зам'єтно на ряду съкочеваніемъ пролетное движеніе.

Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Галка очень обыкновенна въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Давичей. Стаи частью держатся отдъльно, частью вмъстъ съ грачами.

Pica pica pica L.—Сороки попадались намъ въ садахъ селеній какъ въ Муганской степи, такъ и у Давичей.

Sturnus caucasicus caucasicus Lorenz и S. с. satunini Buturl.— Среди добытыхъ скворцовъ найдены обѣ вышеназванныя расы. Относительно скворца Сатунина можемъ съ увѣренностью сказать, что онъ тамъ гнѣздится, такъ какъ нами найдены были ихъ гнѣздовыя колоніи въ обрывахъ по берегамъ балокъ и рѣчекъ. Птички держались около гнѣздъ частью стайками, частью парочками; самцы распѣвали пѣсни. То одна, то другая птица навѣдывались въ свои норки, но не было видно, чтобы онѣ таскали туда строительный матеріалъ.

Carduelis carduelis brevirostris Zarudn.—Щеглы держатся по садамъ и тополямъ вблизи селеній стайками въ 4—10 особей. Добытые ♂ и ♀ относятся къ описанной Н. А. Заруднымъ формѣ короткоклюваго или малаго щегла. Привожу ихъ размѣры:

Acanthis cannabina bella (Hempr. et Ehrenb.).—Нъсколько экземпляровъ этой коноплянки добыто изъ стайки близъ деревни Карабаглы. Большую стаю, особей въ 50—70, видълъ я на южномъ
склонъ Гёкъ-Тапа; птички перелетали съ мъста на мъсто, при
чемъ ЗЗ распъвали. Пъсня замътно отличается отъ пъсни нашихъ коноплянокъ, хотя въ общемъ очень похожа: она уступаетъ
въ силъ и звонкости, богаче чирикающими звуками.

Oraegithus pusillus (Pall.) 1). — Большія стайки королевскихъ чечетокъ видѣли мы на горахъ Гёкъ-Тапа и въ горахъ у Давичи. Онѣ держатся по голымъ осыпямъ и по склонамъ съ чахлой травяной растительностью. При приближеніи къ нимъ поднимаются и перелетаютъ на противоположную сторону ущелья.

Fringilla coelebs L. [subsp.?].—Зяблики попадались намъ всюду гдѣ была древесная растительность, хотя далеко не въ большомъ числѣ. Пѣнія зябликовъ мы не слыхали—птички держались небольшими обществами молчаливо и незамѣтно.

Fringilla montifringilla L.—Замѣчена стайка у Карачаловъ, гдѣ держалась по деревьямъ вмѣстѣ съ зябликами и другими воробьиными. Нѣсколько экземпляровъ добыто.

Petronia petronia L. [subsp.?].—Парочка замѣчена въ горахъ Гёкъ-Тапа.

Passer domesticus (L.) [subsp.?].—Домашній воробей всюду въ селеніяхъ чрезвычайно обыкновененъ.

Passer montanus (L.) [subsp.?].—Полевой воробей встръчается несравненно ръже домашняго. Мы видъли его лишь около Карачаловъ и въ Давичахъ.

Miliaria calandra calandra L.—Около Давичей добыть одинь 3, размѣры котораго таковы: culmen—15.7; клювъ отъ ноздри—8.9; плюсна—25.0; крыло—102.0 т.т. Повидимому правы Е. Hartert <sup>2</sup>) и Э. В. Шарлеманъ <sup>3</sup>), которые относять кавказскихъ просянокъ къ типичной расъ.

Emberiza schoeniclus schoeniclus (L.).—Добытые три экземпляра тростниковыхъ овсянокъ относятся къ типичной расѣ. Такъ какъ здѣсь найдена была Е. s. tschusii Reiser et Almasy 4), то вѣроятно мы имѣли дѣло съ зимующими экземплярами, тѣмъ болѣе, что В. Б. Баньковскій въ своей статьѣ о закавказскихъ птицахъ упоминаетъ только эту форму 5).

<sup>1)</sup> Птичка эта П. П. Сушкинымъ очень удачно по-русски названа "королевской чечеткой". По habitus'у, манеръ держать себя и голосу она дъйствительно больше всего напоминаетъ именно чечетокъ.

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", p. 165.

<sup>3) &</sup>quot;Замѣтка о пѣкоторыхъ Қавказскихъ птицахъ" ("Орнит. Вѣстн." за 1913 г.), стр. 262.

<sup>4)</sup> E. Hartert, ibidem, p. 198.

<sup>5) &</sup>quot;Къ орнитофаунъ Закавказья" ("Извъстія Кавказскаго Музея", т. VII, 1913 г.), стр. 26.

Galerida cristata caucasica Tacz.—Хохлатый жаворонокъ всюду въ степяхъ очень обыкновененъ. Самцы пъли и гонялись за самками, держались частью стайками, частью парами. Встръчена нами только кавказская раса.

Alauda arvensis L.—Изъ пяти добытыхъ нами экземпляровъ полевого жаворонка два очень похожи на нашихъ, а три отличаются болъе сърыми свътлыми коймами перьевъ верхней стороны тъла, съ болъе мелкими темными отмътинами, и меньшей величиной. Всъ добыты изъ стаекъ, державшихся какъ на пролетъ. Можно думать, что два болъе крупныхъ экземпляра принадлежатъ болъе съверной расъ Alauda a. arvensis L., а три мелкихъ къ южной—А. а. cantarella Bp. Возможно, что на ряду съ этими пролетными или зимующими формами въ Закавказъъ встръчается еще мъстная раса А. а. агтепіса Водо, нами не найденная.

Melanocorypha calandra calandra (L.). — Стайки степныхъ жаворонковъ попадались въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Лавичей.

Anthus campestris campestris (L.).—Полевые коньки попадались всюду; подобно луговымъ они держатся преимущественно вблизи воды, небольшими стайками.

Anthus pratensis (L.).—Очень обыкновенны всюду. Любятъ держаться по низкому вытоптанному скотомъ камышу, поблизости отъ волы.

Motacilla alba L. [subsp.?].—Бѣлая трясогузка попадалась парами и одиночками по Курѣ и Новому Араксу. Повидимому то были мѣстныя, гнѣздящіяся здѣсь, особи.

Parus major L.—Отдъльныя особи и парочки попадались по деревьямъ вблизи селеній, по садамъ и въ лъсу въ горахъ.

Cyanistes coeruleus L. [subsp.?].—Лазоревки встръчались намъ въ садахъ и по отдъльно стоящимъ деревьямъ вблизи селеній.

Aegithalos irbii major (Radde).—Длиннохвостая синица замѣчена и добыта въ лъсу въ горахъ у Давичей.

Remiza pendulina caspia (Poelz.).—Стайки ремезовъ замъчены въ высокихъ тростникахъ у озера Ахъ-Чала и по отдъльно растущимъ купамъ тростниковъ на самомъ озеръ. Птицы, весело перекликаясь и внимательно изслъдуя тростники, быстро пробирались черезъ нихъ, перелетали съ одного островка на другой.

Panurus biarmicus russicus (Brehm.).—Усатыя синицы стайками держались въ тъхъ же тростникахъ, гдъ и ремезы.

Acrocephalus arundinaceus (L.) [subsp.?].—Пѣніе тростниковыхъ камышевокъ слышали мы въ заросляхъ высокихъ тростниковъ у озера Ахъ-Чала.

Saxicola finschii barnesi Oates.—Парочки черногорлыхъ чекановъ мы видъли около горъ Кюровъ-Дагъ и Гёкъ-Тапа и на самыхъ горахъ. Добыты  $\beta$  и Q.

Saxicola oenanthe oenanthe (L.).—Въ степи между Зубовской и Сальянами попадались изръдка отдъльныя особи этого вида.

Merula merula merula L.—Въ очень большомъ числѣ держится въ лѣсахъ и по кустамъ въ горахъ у Давичей. Добытая птица ничѣмъ не отличается отъ экземпляровъ изъ Смоленской губерніи (моя коллекція).

Turdus pilaris L.—Очень обыкновененъ въ горахъ у Давичей. Troglodytes troglodytes L. [subsp.?].—Крапивники очень обыкновенны по камышамъ у озеръ-Амбары и Лиманъ.



## Птицы, наблюдавшіяся въ іюнъ 1913 года въ Оршанскомъ уъздъ, Могилевской губерніи.

В. Л. Біанки.

## Ueber die im Juni 1913 im Orschansk'schen Kreise des Gouvernements Mogilev beobachteten Vögel.

Von W. L. Bianchi.

Мой сынъ Виталій пробыль время съ 6 по 28 іюня 1913 года въ восточной части Оршанскаго уѣзда, Могилевской губерніи, съ 6 по 11 и съ 18 по 28. VI въ имѣніи С. Л. Глинки "Схоляны", на границѣ Смоленской губерніи, а съ 12 по 17 VI въ имѣніи М. П. и Н. П. Манчтетъ "Бѣлозорахъ", въ нѣсколькихъ верстахъ отъ мѣстечка Любавичи, и отмѣтилъ, по моей просьбѣ, всѣхъ наблюдавшихся имъ тамъ птицъ. О нѣсколькихъ видахъ ему сообщили свѣдѣнія мѣстные жители. Считаю не лишнимъ опубликовать добытыя имъ данныя въ виду того, что названная губернія остается почти совершенно неизслѣдованной въ орнитологическомъ отношеніи.

т. Corvus corax Linn.—Воронъ въ общемъ довольно рѣдокъ; по сообщенію Н. П. Манчтетъ, встрѣчается около имѣнія Бѣлозоры.

<sup>2.</sup> Corone cornix (Linn.).—Сърая ворона всюду обыкновенна.

<sup>3.</sup> Trypanocarax frugilegus (Linn.). — Очень обыкновененъ у Бѣлозоръ.

- 4. Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Галка наблюдалась въ большомъ количествъ въ мъстечкъ Любавичи.
- 5. Garrulus glandarius (Linn.).—Семью соекъ видѣлъ 13 VI въболотъ у Бълозоръ.
- 6. Pica pica (Linn.).—Сорока очень обыкновенна. Гнѣздилась въ саду имѣнія Схоляны; 6 VI въ гнѣздѣ было 4 птенца—одинъ голый, а три въ пенькахъ.
- 7. Sturnus sophiae Bianchi.—Скворцы гнѣздились въ большомъ количествѣ въ имѣніи Схоляны въ спеціально для нихъ построенныхъ домикахъ (150—200 входныхъ отверстій). Уживаются въ одномъ домикѣ съ воробьями, но при недостаткѣ мѣста выгоняютъ послѣднихъ. 8 VI еще частью кормили птенцовъ въ гнѣздахъ.
- 8. Oriolus galbula (Linn.).—Иволга всюду очень обыкновенна; въ саду имѣнія Схоляны гнѣздилась.
- 9. Plectrophenax nivalis (Linn.). По сообщенію Н. П. Манчтеть, пуночка зимой встрѣчается у Бѣлозоръ.
- 10. Emberiza citrinella Linn.—Эта овсянка всюду очень обыкновенна. 9 VI было найдено гнъздо съ 5 птенцами, которое 18 VI было уже пусто.
- 11. Loxia curvirostra Linn.—Клеста-еловика видѣли 8 VI одиночкой въ еловомъ лѣсу у деревни Лемеши около Схолянъ; позднѣе наблюдались прилетавшія стайки.
- 12. Carpodacus erythrinus (Pall.).—Одного самца чечевицы слышали 8 VI въ саду имѣнія Схоляны и въ сосѣднемъ лѣсу.
- 13. Aegiothus linaria (Linn.).— По сообщенію С. Л. Глинки, зимою чечетка встръчается у Схолянъ.
- 14. Cannabina cannabina (Linn.).—Коноплянка очень обыкновенна. Въ началъ іюня держалась парами и семьями. 14 VI въ Загорьъ у Бълозоръ найдено на заборъ гнъздо съ однимъ яйцомъ; 17 VI самка сидъла на 4 яйцахъ и гнъздо было снято.
- 15. Passer domesticus (Linn.).—Домовый воробей очень обыкновенень. Птенцы изъ гнъзда на балконъ вылетъли 9 VI.
- 16. Passer montanus (Linn.).—Полевой воробей обыкновененъ; гнѣздо съ 5 яйцами, на которыхъ сидѣла самка, было найдено въдуплѣ липы; 19 VI вылупились птенцы.
- 17. Chloris chloris (Linn.).—Въ саду Загорья наблюдалось 14 VI нъсколько паръ зеленушекъ; 23 VI слышалъ въ Схолянахъ.
- 18. Chrysomitris spinus (Linn.). Чижъ наблюдался въ Схолянахъ.

- 19. Fringilla coelebs Linn.—Зябликъ очень обыкновененъ. Въ имъніи Бълозорахъ, найдено 4 гнъзда: 12 VI—на ольхъ, на 2 саж. высоты, съ 4 яйцами; 13 VI—на березъ аллеи, на высотъ 1 ½ саж., съ 1 яйцомъ и, 13 VI—на березъ въ рощицъ, на высотъ 2 саж. Въ лъсу близъ Бълозоръ замъчено на высотъ 1 саж. только что выстроенное, еще пустое гнъздо 15 VI.
- 20. Alauda arvensis Linn.—Полевой жаворонокъ очень обыкновененъ; съ 6—28 VI держался всюду парами.
- 21. Lullula arborea (Linn.).—Юла наблюдалась 13 VI въ окрестностяхъ Загорья, а 26 VI въ Схолянахъ.
- 22. Motacilla alba Linn.—Бѣлая трясогузка очень обыкновенна. Въ первой половинѣ іюня встрѣчались уже совершенно выросшіе молодые; 18 VI изъ гнѣзда подъ крышей дома вылетѣли птенцы.
- 23. Budytes flava (Linn.). Желтая трясогузка была очень обыкновенна подъ Схолянами и держалась въ низкорослыхъ кустарникахъ по ручью и на болотистомъ торфяникъ.
- 24. Anthus trivialis (Linn.).—Лѣсная щеврица очень обыкновенна; 8 VI замѣчены летные птенцы; 23 VI найдено на лядѣ подъ ольховымъ кустомъ гнѣздо съ 4 яйцами, на которыхъ сидѣла самка.
- 25. Namus troglodytes (Linn.).—Крапивникъ очень обыкновененъ. Въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ слышали 9 VI пѣніе; 12 VI держался въ большомъ количествѣ въ саду Бѣлозоръ около ручейка. Въ лѣсу у деревни Протасово, близъ Бѣлозоръ, найдены 15 VI два гнѣзда на елочкахъ, на высотѣ г аршина—одно только что выстроенное, еще безъ яицъ, другое съ 5 яичками. Въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ 23 VI найдено гнѣздо съ голыми птенцами.
- 26. Certhia familiaris Linn.—Одна пишуха наблюдалась 13 VI въ смѣшанномъ лѣсу у Загорья.
- 27. Sitta europaea Linn.—Поползня видѣлъ 15 VI въ лѣсу у деревни Протасово.
- 28. *Poecile borealis* Selys-Longch.—Пухлякъ всюду очень обыкновененъ. Держался семьями; 18 VI въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ слышали пѣніе.
- 29. Lophophanes cristatus (Linn.).—Хохлатая синица гнъздилась въ саду въ Схолянахъ въ искусственномъ домикъ. Въ еловомъ лъсу близъ Схолянъ держалась въ большомъ количествъ.
- 30. Parus major Linn.—Большая синица наблюдалась въ осиновой рощъ въ Схолянахъ 9 VI; тутъ же 18 VI видъли хорошо летавшихъ птенецовъ. 13 VI замъчена въ саду Загорья.

- 31. Acredula caudata Linn.—Длиннохвостая синица замѣчена 15 VI семьей въ Бѣлозорахъ.
- 32. Regulus regulus (Linn.).—Королекъ попадался въ еловомъ и смъщанномъ лъсахъ около Схолянъ.
- 33. Sylvia simplex (Lath.). Садовая славка наблюдалась въ осиновомъ лъскъ у Схолянъ и—очень часто—въ Загоръъ.
- 34. Sylvia sylvia Linn.—Сѣрая славка очень обыкновенна въ Схолянахъ. Одно гнѣздо найдено здѣсь въ осиновой рошѣ 7 VI, когда въ немъ было 5 яичекъ и самка высиживала; 18 VI въ немъ находились птенцы въ пенькахъ, а 23 VI оно было уже пусто. Въ той же рошѣ 9 VI наблюдались выросшіе птенцы. Другое гнѣздо найдено въ саду имѣнія, въ кустѣ малины, на высотѣ ½ аршина; 11 VI въ немъ было 3 яйца, при посѣщеніи его 18 VI—5 яицъ, а 19 VI вылупились птенцы. Третье гнѣздо найдено тоже въ кустѣ малины, на высотѣ ½ аршина; 13 VI въ немъ было 1 яйцо, 17 VI—3 яйца, 18 VI—4 яйца, 19 VI—5 яицъ
- 35. Sylvia atricapilla (Linn.).—Черноголовая славка держалась въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ въ большомъ количествѣ; 9 VI здѣсь найдено гнѣздо съ 5 яйцами, а 19 VI въ немъ были птенцы въ кисточкахъ. Въ Загорьѣ 12 VI найдено гнѣздо съ 3 яйцами, которое было снято. Въ Схолянахъ 23 VI найдено гнѣздо съ 4 яйцами.
- 36. Sylvia curruca (Linn.).—Славка-мельничекъ очень обыкновенна.
- 37. *Phylloscopus sibilatrix* (Bechst.). Пѣночку-трещетку слышали въ березовой рощѣ у Схолянъ; въ Бѣлозорахъ и въ Загоръѣ она была очень обыкновенна.
- 38. Phylloscopus trochilus (Linn.). Пѣночка-весничка очень обыкновенна. Съ саду имѣнія Схоляны найдено въ травѣ подъ яблонью 7 VI гнѣздо съ 5 птенцами на взлетѣ; то VI птенцы изъ него вылетѣли, остался лишь болтунъ. Въ саду Загорья, на берегу ручья, найдено 12 VI гнѣздо съ птенцами въ длинныхъ кисточкахъ, а 14 VI птенцы изъ него уже вылетѣли.
- 39. *Phylloscopus rufus* (Bechst.).—Пъночка-теньковка встръчалась довольно часто въ Загорьъ и Бълозорахъ.
- 40. Hypolais hypolais (Linn.).—Пересмъшка всюду обыкновенна. Въ саду Загорья найдено 14 VI въ развътвленіи ствола ольхи, на 2½ арш. высоты, гнъздо съ 5 яйцами. Въ Схолянахъ, на ели въ смъшанной поросли, найдено 18 VI гнъздо съ 5 яйцами; 23 VI самка сидъла еще на яйцахъ.

- 41. Turdus musicus Linn.—Пѣвчій дроздъ очень обыкновененъ. Въ Схолянахъ 8 VI, въ еловомъ лѣсу на ели, на высотѣ 3 саженей, найдено гнѣздо, изъ котораго только что вылетѣли птенцы. Въ лѣсу у деревни Протасово, около Бѣлозоръ, на ели, на высотѣ г сажени, найдено 15 VI гнѣздо съ 4 яйцами, на которыхъ силѣла самка.
- 42. Turdus iliacus Linn.—Бѣлобровикъ наблюдался у Схолянъ; 7 VI въ осиновомъ лѣсу среди ивняка найдено гнѣздо съ 5 яйцами, на которыхъ сидѣла самка; 18 VI птенцовъ въ немъ уже не было. У желѣзнодорожной линіи 10 VI найденъ мертвымъ.
- 43. Turdus pilaris Linn.—Рябинникъ очень обыкновененъ въ Загорьъ; множество старыхъ гнѣздъ помѣщается тутъ на заборѣ; 14 VI на томъ же заборѣ найдено новое гнѣздо съ 6 птенцами, а на ивѣ, на высотѣ 3 саженъ, другое съ 5 птенцами; въ обоихъ были 2—3 хдневные птенцы въ пушинкахъ; 17 VI въ первомъ гнѣздѣ (на заборѣ) птенцы были въ пенькахъ, а одинъ въ кисточкахъ.
- 44. Ruticilla phoenicura (Linn.).—Садовая горихвостка вообще обыкновенна, но въ Схолянахъ была рѣже, чѣмъ въ Бѣлозорахъ; въ первыхъ 8 VI наблюдался совершенно выросшій птенецъ.
- 45. Luscinia philomela (Bechst.).—Соловей былъ обыкновененъ весной въ Схолянахъ.
- 46. Erithacus rubecula (Linn.).—Летные птенцы зарянки наблюдались въ Загорьъ 13 VI. Въ Схолянахъ замъчена 18 VI въ смъшанномъ лъсу.
- 47. Pratincola rubetra (Linn.).—Луговой чеканъ очень обыкновененъ въ Схолянахъ, Бълозорахъ и Загорьъ; въ первыхъ 9 VI пълъ.
- 48. Saxicola oenanthe (Linn.).—Каменка держалась 12 VI въ кирпичъ для построекъ въ Загорьъ; 14 VI наблюдался хорошо летающій птенецъ, котораго самка кормила на стънъ подъ листами жельза, гдъ помъщалось, можетъ быть, гнъздо на высотъ около і сажени.
- 49. Muscicapa grisola Linn.—Сърая мухоловка обыкновенна. Въ березовой рошъ у деревни Тарасинки, около Схолянъ, 8 VI найдено помъщавшееся въ полудуплъ березы гнъздо съ птенцами въ пенькахъ. Въ Загоръъ 13 VI въ углубленіи каменной стъны дома найдено гнъздо съ птенцами въ пушинкахъ.
- 50. Hedymela atricapilla (Linn.).—Пеструшку видѣли 9 VI върощѣ у деревни Тарасинки. Въ Бѣлозорахъ 12 VI поймали только что вылетѣвшаго птенца.

- 51. Siphia parva (Bechst.).—Лоцманчикъ наблюдался 15 VI вълъсу деревни Протасово, гдъ найдены также два старыхъ гнъзда.
- 52. Chelidon urbica (Linn.).—Городская ласточка всюду очень обыкновенна. Въ Схолянахъ 10 VI начала строить гивздо на балконъ.
- 53. Hirundo rustica Linn.—Деревенская ласточка всюду обыкновенна.
- 54. *Jynx torquilla* Linn.—Въ Бѣлозорахъ, среди кустарника на болотистой почвѣ, 12 VI найдено въ сдѣланномъ дятломъ дуплѣ въ сухой ольхѣ, на высотѣ 2 саженъ, гнѣздо вертишейки съ 4 вполнѣ оперившимися птенцами и 4 болтунами. Въ саду Загорья 13 VI въ дуплѣ вербы найдено гнѣздо съ птенцами въ кисточкахъ.
- 55. Cypselus apus (Linn.).—Стрижъ держался въ большомъ количествъ въ Схолянахъ; одна пара гнъздилась въ искусственномъ домикъ въ саду.
- 56. *Upupa epops* Linn.—Въ 1912 году одинъ удодъ жилъ въ имѣніп Схоляны. По словамъ братьевъ Манчтетъ, встрѣчается изрѣдка въ Оршанскомъ уѣздѣ.
- 57. Coracias garrula Linn.—Сизоворонка, по словамъ С. Л. Глинки, не ръдка около Схолянъ.
  - 58. Cuculus canorus Linn.—Кукушка всюду очень обыкновенна.
- 59. Columba livia rustica Bogd.—Одиночный сизый голубь всюду очень обыкновененъ. Въ Схолянахъ гнъздился подъ крышей балкона.
- 60. Palumbus palumbus (Linn.).—Вяхирь наблюдался летящимъ надъ лѣсомъ.
- 61. Vanellus vanellus (Linn.). Чибисъ встрѣчается близъ Схолянъ.
- 62. Helodromas ochropus (Linn.).—Лѣсной куликъ наблюдался VI надъ озеромъ въ Бѣлозорахъ.
- 63. *Grus grus* (Linn.).—Одинъ журавль былъ убитъ 13 VI около Бълозоръ, гдъ, по свидътельству Н. П. Манчтетъ, не ръдокъ.
  - 64. Crex crex (Linn.).—Коростель всюду очень обыкновененъ.
- 65. Gallinula chloropus (Linn.).—Камышница была убита нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ окрестностяхъ Схолянъ.
- 66. Lagopus lagopus (Linn.). Въ пересохшемъ, поросшемъ низкорослымъ соснякомъ болотѣ, въ верстѣ отъ Бѣлозоръ, 13 VI вспугнули 3-хъ старыхъ бѣлыхъ куропатокъ и одного птенца въ ½ матки. По словамъ М. П. и Н. П. Манчтетъ, рѣдка у Бѣлозоръ.

67. Lyrurus tetrix (Linn.).—Тетеревъ довольно обыкновененъ у Бълозоръ.

68. Coturnix coturnix (Linn.).—Перепель очень обыкновенень

повсюду.

69. Hypotriorchis subbuteo (Linn.).—Чеглокъ наблюдался 6 VI въ

лѣсу близъ Схолянъ.

- 70. Buteo desertorum (Daud.).—Малый сарычъ замѣченъ 11 VI въ расчищенной рощѣ у мѣстечка Любавичи, а 12 и 13 VI въ Бѣлозорахъ.
- 71. Astur palumbarius (Linn.). Тетеревятника убивали въ увздъ.
- 72. Circus cyaneus (Linn.).—Полевой лунь наблюдался 18 VI на полъ около фольварка у Схолянъ.
- 73. Nettion crecca (Linn.).—Выводокъ чирковъ въ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> матки наблюдался на озеръ въ Бълозорахъ 13 VI.
- 74. Ciconia ciconia (Linn.).—Бѣлый аистъ ежегодно гнѣздится въ усадьбѣ имѣнія Схоляны на выставленномъ колесѣ. Одинъ годъ жили двѣ пары.



#### Замътка о птицахъ дельты Волги.

Е. В. Тарасовъ.

#### Notiz über die Vögel der Wolga-Delta.

Von E. W. Tarassow.

Замътка эта является результатомъ просмотра коллекціи птицъ, собранныхъ Б. М. Житковымъ и С. И. Огневымъ въ дельтъ Волги и на Каспійскомъ побережьи, во время ихъ поъздки весною 1912 года. Всего ими было добыто около 200 экземпляровъ, относящихся къ 40 видамъ и подвидамъ.

При опредълении птицъ, кромъ коллекции Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета, мнъ пришлось пользоваться коллекціями и указаніями Г. И. Полякова и С. И. Огнева, за что считаю своимъ долгомъ выразить имъ свою глубокую благодарность.

Всъ размъры приведены мною ниже въ миллиметрахъ.

Corvus cornix cornix Linn.—Экземпляръ вороны, добытый 26 III, по размѣрамъ клюва и по окраскѣ свѣтлыхъ участковъ сѣраго оперенія, относится къ этой формѣ.

Corvus frugilegus frugilegus Linn.—Грачъ добытъ 26 III.

Sturnus poltoratzkyi intermedius Praz. — Скворцы, добытые 21—27 III въ дельтъ Волги (Никиткинъ банкъ), по окраскъ оперенія не отличаются отъ экземпляровъ типичной формы изъ Московской и Лифляндской губерній. Для отнесенія птицъ этихъ къ S. p. jitkowi But. у меня нътъ никакихъ основаній.

Passer montanus velgensis Ognew.—3 ♂♂ и 2 QQ полевого воробья, добытые 21—26 III въ заросляхъ камыша по берегамъ Никиткина банка, послужили С. И. Огневу образцами для выдъленія новой географической расы, подробное описаніе которой сдѣлано имъ въ № 1 "Орнитологическаго Вѣстника" за 1913 годъ.

Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linn.). — Три 🔗 болотной овсянки, добытые 23 и 24 III въ дельтѣ Волги, по размѣрамъ клюва и крыла, а также и по окраскѣ оперенія не представляютъ отличій отъ птицъ, встрѣчающихся въ центральныхъ губерніяхъ Европейской Россіи.

Emberiza schoeniclus tschusii Reis. et Alm.—26 III въ камышахъ Никиткина банка былъ добытъ ♂ тростниковой овсянки, который по своимъ размѣрамъ, а также по структурѣ клюва долженъ быть отнесенъ къ формѣ Е. s. tschusii. Размѣры его таковы: клювъ: длина отъ начала лобнаго оперенія—11.8, отъ ноздри—8.5, высота у основанія—8.5; крыло—84.3; хвостъ—82.3; плюсна—22.5.

Calandrella minor heinei (Hom.).—29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ наблюдался интенсивный пролетъ сѣраго жаворонка; за эти дни было добыто 14 экземпляровъ.

Melanocorypha calandra calandra (Linn.).—4 ♂♂и♀ степного жаворонка были добыты 29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Меlanocorypha sibirica (Gm.). — Бѣлокрылый жаворонокъ довольно часто встрѣчался въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Размѣры 5 ♂ и 2-хъ птицъ безъ опредѣленія пола таковы: крыло—108.9—123.7; хвостъ—67.3—75.1; плюсна—23.9—26.0; клювъ, отъ основанія оперенія—12.4—13.5.

Melanocorypha yeltoniensis (Forst.).— учернаго жаворонка былъ добытъ 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Alauda arvensis arvensis Linn. — Полевой жаворонокъ встръчался 21 III въ дельтѣ Волги и 29—30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Размѣры 4 ♂♂ и 5 ♀♀ коллекціи слѣдующіе:

```
Крыло . . . 114.0, 114.1, 113.7, 117.0, 105.2, 106.5, 102.9, 103.2, 101.0; Плюсна . . 23.8, 26.5, 24.3, 25.0, 22.8, 22.2, 23.3, 21.8, 23.0; Клювъ, отъ ноздри . 8.5, 9.2, 9.3, 8.5, 8.3, 9.0, 8.4, 8.2, def.;
```

Galerida cristata cristata (Linn.).— В и Q хохлатаго жаворонка были добыты 29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Раз-

мѣры ихъ таковы: крыло—103.3 и 100.8; плюсна—24.5 и 26.0; клювъ, отъ ноздри—13.3 и 11.5; хвостъ—69.8 и 67.3.

Otocorys alpestris brandti (Dress.). — Въ окрестностяхъ озера Эльтонъ 29 и 30 III были добыты 2 🔗 и 2 22 полярнаго жаворонка. Размѣры: крыло—109.5, 105.3, 100.2, и 98.6; клювъ, отъ

ноздри—10.0, 10.0, 8.7 и 9.3.

Мотасіlla alba alba Linn. и М. alba dukhunensis Syk.—Изъ 4-хъ бълыхъ трясогузокъ, добытыхъ 22—30 III въ дельтѣ Волги и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ, двѣ—♂ ad. и о semiad. (экземпляры за №№ 1 и 2) — по значительному преобладанію бълаго цвѣта на верхнихъ кроющихъ крыла и болѣе свѣтлому тону окраски перьевъ спины, должны быть отнесены къ Мотасіlla alba dukhunensis Syk., остальныя же не отличаются отъ типичной формы.

Размѣры ихъ слѣдующіе: крыло—85.1, 85.0, 88.4 и 83.7; хвостъ—92.8, 95.5, 96.0 и 92,7; клювъ, отъ ноздри—10.4, 9.0, 9.8 и def.

Cettia cetti cettioides Hume. — 2 ♂♂ и о, добытые 23 и 24 III въ камышахъ дельты Волги (Никиткинъ банкъ), по своимъ пластическимъ признакамъ должны быть отнесены къ этой формѣ. Размѣры: крыло—67.0, 69.4 и 67.0; хвостъ—69.0, 67.0 и 66.0.

Saxicola oenanthe oenanthe (Linn.). — Чеканъ-каменка довольно часто встръчался въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Добыто

было 5 33.

Saxicola isabellina Cretzschm.—29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ добытъ 🗸 чекана - плясуна. Размѣры: крыло — 98.3; хвостъ — 61.3; плюсна — 30.5; клювъ: открытый хребетъ над-

клювья—16.0, длина отъ ноздрей—11.5.

Upupa epops epops Linn.—Удодъ наблюдался въ дельтѣ Волги и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. У добытыхъ 2 ♂ и 2 ♀♀ тонъ окраски верхней части спины нѣсколько темнѣе (сѣроватѣе, грязнѣе), чѣмъ у просмотрѣнныхъ мною экземпляровъ изъ Московской и Минской губерній.

Larus ridibundus ridibundus Linn.—22 и 23 III въ дельтъ Волги добыто два 🔗 чайки обыкновенной; позднъе она наблюдалась

и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Larus canus canus Linn.—2 ♂♂ и ♀ semiad. типичной формы сѣрой чайки были добыты 22 и 23 III въ дельтъ Волги (Никиткинъ банкъ). Длина крыла ♂♂—375.0—383.0; ♀—355.0.

Chettusia gregaria (Pall.).—29 III въ окрестностяхъ озера Эль-

тонъ добыта пара кречетокъ.

Charadrius asiaticus Pall.—29 III было добыто четыре экземпляра каспійскаго зуйка въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Масhetes pugnax (Linn.).—23 III наблюдался интенсивный пролеть турухтановъ. Добытые въ этотъ день 5 ♂♂ и одна птица безъ опредѣленія пола несутъ первый весенній нарядъ, безъ всякихъ признаковъ воротника; лишь у одного ♂ (экз. за № 2) плечевыя перья имѣютъ незначительный фіолетовый отливъ, да на зобѣ и бокахъ тѣла имѣется большая примѣсь черныхъ перьевъ.

Totanus ochropus Linn. — Куликъ-чернышъ добытъ въ дельтъ Волги 26 III.

Limosa limosa limosa Linn. — Наиболъе интенсивный пролеть веретенниковъ въ дельтъ Волги наблюдался въ двадцатыхъ числахъ марта. 23 III было добыто 4 ♂♂ и 8 ♀♀. Всѣ особи относятся къ типичной формъ. Обращаетъ на себя вниманіе значительная разница въ размърахъ ♂♂ сравнительно съ ♀♀. Именно: у ♂♂ крыло—215.0—223.0, клювъ, отъ ноздри—80.8—85.8, плюсна—77.2—82.8; у ♀♀ же крыло—220.0—230.0, клювъ—93.9—107.7, плюсна—83.8—94.2.

Gallinago gallinago (Linn.).—3 👩 и 2 QQ, добытые въ дельтъ Волги 23—26 III, принадлежатъ къ этой формъ.

Phasianus colchicus Linn.—Фазанъ въ небольшомъ числѣ встрѣчается въ поросли камыша. Одинъ З былъ добытъ 26 III близъ Никиткина банка.

Tinnunculus tinnunculus (Linn.).—Пустельга добыта 29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Buteo desertorum (Daud.).— Лалаго канюка добыть 29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Сircus aeruginosus (Linn.).—21—27 III были добыты въ дельтѣ Волги (Никиткинъ банкъ) з ♂♂ и з ♀♀ камышеваго луня. ♂ за № 3, отъ 23 III, въ сильно изношенномъ переходномъ нарядѣ: кроющія хвоста рыжія; средняя пара рулей сѣрая, у остальныхъ внѣшнее опахало сѣро, а внутреннее рыжее, при чемъ на самомъ крайнемъ имѣются слѣды поперечной полосатости. Низъ тѣла кофейно-рыжій.

Anser anser (Linn.).—23 III добытъ С. Размѣры: крыло—495.0; клювъ, отъ лобнаго оперенія—65.5.

Anas strepera Linn.—23 III былъ добытъ въ дельтѣ Волги одинъ экземпляръ сѣрой утки.

Querquedula crecca (Linn.).—Чирокъ-свистунокъ въ дельтъ Волги попадался довольно часто.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr.).—По свѣдѣніямъ, собраннымъ участниками поѣздки, мраморная утка нерѣдко встрѣчается здѣсь на пролетѣ. Въ Астрахани ими былъ пріобрѣтенъ экземпляръ этой утки, убитой промышленникомъ 15 III.

Clangula clangula (Linn.). — Экземпляръ гоголя, добытый з III въ Никиткиномъ банкъ С. О. Рушевскимъ, былъ уступленъ въ коллекцію участниковъ поъздки.

**Ardea cinerea cinerea** L.—7 экземпляровъ, добытыхъ въ устьи Волги, должны быть отнесены къ типичной формѣ.

Nycticorax nycticorax (Linn.).—Гнѣздовая колонія кваквъ была найдена на островѣ близъ взморья, по берегу Котельничьяго протока.

Pelecanus onocrotalus onocrotalus Linn.—Значительныя стаи розоваго пеликана довольно часто наблюдались 25 III на взморьъ. Одна Q была здъсь добыта.—28 III стая этихъ же пеликановъвысоко кружилась надъ камышами Никиткина банка. Размъры добытой птицы таковы: крыло—640.0; клювъ, по хордъ—335.0.

Phalacrocorax carbo Linn. — Большой бакланъ является здъсь довольно обыкновенной птицей. 24 и 25 III найдена по Котельничьему протоку ихъ большая гнъздовая колонія.



## О нѣкоторыхъ птицахъ Минской губерніи.

А. В. Федюшинъ.

#### Uber einige Vögel des Gouvernements Minsk.

Von A. W. Fedüschin.

(Окончаніе.—Schluss.) 1)

(Изъ лабораторіи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета.)

Alauda cristata L.—Хохлатый жаворонокъ—очень обыкновенная здѣсь птица. На зиму почти никогда не улетаетъ. Въ это время встрѣчается по дорогамъ, на улицахъ городовъ и вообще воздѣ человѣческаго жилья.

**Alauda arvensis** L. — Полевой жаворонокъ — одна изъ самыхъ обыкновенныхъ у насъ птицъ. Прилетаетъ обычно въ послѣдней трети февраля, когда появляются первыя проталины на поляхъ. Держится до конца сентября.

Plectrophanes nivalis L.—Пуночки ежегодно появляются здѣсь зимою. Въ это время стайки ихъ часто можно видѣть на поляхъ возлѣ межъ съ сухимъ быльникомъ. Въ желудкахъ убитыхъ въ декабрѣ находилъ зерна ржи, рѣпы, а также очень много мелкихъ камешковъ.

Emberiza schoeniclus L.—Эта овсянка у насъ почти такъ же обыкновенна, какъ и Еmberiza citrinella L., но менъе многочисленна. Съ конца августа держится небольшими стайками. Начиная съ сентября, постепенно исчезаетъ.

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Вѣстн." за 1912 г., кн. IV, стр. 297. "Ornith. Mitteil." 1912, В. IV, p. 297.

Coccothraustes vulgaris Pall.—Лѣтомъ дубоносъ здѣсь довольно обыкновененъ. Залетаетъ иногда въ сады съ фруктовыми деревьями. Съ половины іюня встрѣчалъ летающихъ молодыхъ.

Acanthis cannabina L.—Коноплянка—наша обыкновенная гнѣздящаяся и осѣдлая птичка. Мѣстные самцы отличаются очень сильнымъ развитіемъ яркаго карминно-краснаго цвѣта на груди и головѣ; спина сильно бураго цвѣта, съ узкими черными штрихами. Самки окрашены тоже значительно темнѣе восточныхъ экземпляровъ этого вида.

**Chloris chloris** Briss. — Зеленушку у насъ встрѣчалъ только осенью, во время пролета, и очень рѣдко зимою.

Passer domesticus Briss.—Домашній воробей—одна изъ самыхъ распространенныхъ и обыкновенныхъ здъсь птицъ.

Passer montanus Briss. — Полевой воробей у насъ не менѣе обыкновененъ, чѣмъ домашній.

Chrysomitris spinus L.—Чижъ на пролет в здъсь весьма обыкновененъ. Къ концу осени замътно уменьщается въ количествъ и зимою попадается довольно ръдко. Въроятно, гнъздится у насъ, такъ какъ наблюдался въ началъ лъта въ высокихъ борахъ, вблизи воды.

Carduelis elegans Stph.—Щеголъ здѣсь обыкновенная осѣдлая птица.

Fringilla montifringilla Briss.—Юрокъ является у насъ исключительно пролетнымъ видомъ. Осенью появляется въ началъ сентября. Особенно много ихъ наблюдалъ я въ 1912 году 15 и 16 IX въ сухомъ березовомъ лъсу близъ г. Слуцка.

**Ampelis garrulus** L.—Свиристель почти ежегодно зимою посъщаетъ нашу губернію и, въ зависимости отъ суровости зимы и урожая ягодъ (рябины, шиповника и т. п.), держится въ большемъ или меньшемъ количествахъ.

Corvus corax L.—Во́ронъ здѣсь обыкновенная осѣдлая птица. Corvus frugilegus L.—Грачъ у насъ обыкновенная гнѣздящаяся птица. На зиму въ большинствѣ не улетаетъ.

Corvus cornix L.—Сърая ворона — очень обыкновенная и многочисленная осъдлая птица нашей губерніи.

Corvus monedula Briss.—Галка тоже одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и многочисленныхъ нашихъ осѣдлыхъ птицъ.

Pica caudata Ger. — Сорока встрѣчается здѣсь гораздо рѣже, чѣмъ 8—10 лѣтъ тому назадъ. Во многихъ районахъ нашей губерніи птица эта исчезла окончательно, несмотря на то, что она у насъ совершенно не преслѣдуется человѣкомъ.

Glaucidium passerinum L.—За все время экскурсій въ Минскомъ Польсьь мнь впервые удалось встрытить и застрылить до этого вида 27 VIII 1912 въ южной части Слуцкаго увзда, близъ деревни Гаврильчицы, въ густомъ льсу, поросшемъ орышникомъ, грабомъ, молодыми елями, березками и т. п.

Accipiter nisus L.—Перепелятникъ—обыкновенная птица нашихъ лъсныхъ полянъ и опушекъ.

Astur palumbarius L. — Тетеревятникъ здѣсь весьма обыкновененъ.

Archibuteo lagopus Brünn.—♀ мохноногаго канюка была добыта 30 І 1913 возлѣ города Слуцка. Поперечныя полосы на хвостѣ ея были весьма рѣзко выражены. Крыло—17; хвостъ—8.9; плюсна—2.5; клювъ—1.45 д.

Сартіmulgus europaeus L.—Козодой здѣсь весьма обыкновенная птица. Молодыхъ, уже летающихъ, но находившихся еще при родителяхъ, встрѣчалъ въ концѣ іюля. — Однажды, охотясь съ собакой на тетеревовъ на боровомъ болотѣ, покрытомъ богульникомъ, я замѣтилъ на землѣ, въ ямкѣ отъ копыта, двухъ плотно прижавшихся другъ къ другу молодыхъ козодоевъ. Когда я нагнулся, чтобы ихъ взять, они выпорхнули изъ ямки и, тихо пискнувши, разлетѣлись. Въ это время появилась старая птица и, какъ-то нелѣпо тряся крыльями и бросаясь изъ стороны въ сторону, стала низко кружиться надъ землей и, отлетѣвши на небольшое разстояніе, усѣлась на сучокъ. Какъ только я дѣлалъ нѣсколько шаговъ впередъ, она повторяла тотъ же маневръ и такимъ образомъ отвела меня и собаку далеко отъ мѣстонахожденія молодыхъ.

Jynx torquilla L. — Вертиголовка является обыкновенной птицей нашей губерніи. Чаще попадается въ садахъ и паркахъ, рѣже—въ чистыхъ борахъ.

**Pratincola rubetra** L.—Луговой чеканъ одна изъ самыхъ обыкновенныхъ у насъ птицъ. Отлетаетъ съ начала сентября.

Ruticilla phoenicurus L. — Горихвостка-лысушка обыкновенна здѣсь на гнѣздовьи.

Sylvia curruca L. — Славка-завирушка одна изъ самыхъ распространенныхъ птицъ нашей губерніи.

Phylloscopus trochilus L.—Многочисленная и распространенная здѣсь птица. Начиная съ послѣдней трети августа, въ большомъ количествѣ появляется въ садахъ и въ группахъ деревьевъ, главнымъ образомъ, расположенныхъ возлѣ воды. До 15—20 IX пѣ-

ночекъ этихъ бываетъ особенно много, а затъмъ количество ихъ уменьшается.

Phylloscopus collybita Vieill.—Эта пъночка менъе обыкновенна. Пролетъ начинается съ конца августа.

Acrocephalus phragmitis Bechst.—Барсучекъ у насъ очень обыкновененъ. Начиная со второй половины августа можно часто видъть въ большомъ количествъ. Съ начала сентября начинаетъ пропадать и уже въ половинъ этого мъсяца ръдокъ.

Parus major Briss.—Большая синица здѣсь очень обыкновенна и многочисленна. Живетъ осѣдло. Кочевки начинаетъ семейками съ конца іюля. Въ сентябрѣ держится небольшими стайками въ садахъ, возлѣ жилья.

Parus ater L.—Московка встрѣчается здѣсь значительно рѣже, чѣмъ большая синица. Наиболѣе распространена въ Бобруйскомъ, Слуцкомъ и Игуменскомъ уѣздахъ, что зависитъ отъ бо́льшаго количества подходящихъ для нея здѣсь станцій. Живетъ осѣдло. Въ сентябрѣ начинаются кочевки.

Cyanistes coeruleus L.—Зеленая лазоревка у насъ обыкновенная осъдлая птичка. Кочевки начинаются съ сентября мъсяца. Любитъ приставать къ стайкамъ пъночекъ.

Суапіstes суапия Pall.—14 VII 1912 на рѣкѣ Орессѣ, близъ границы Бобруйскаго и Мозырского уѣздовъ, я замѣтилъ семейку, состоявшую изъ 10 особей этихъ красивыхъ птичекъ, перелетавшихъ съ одного берега рѣки на другой и слѣдовавшихъ теченію рѣки, заросшей по берегамъ лозой и тростникомъ. Онѣ быстро передвигались, порхая и лазая по тростникамъ. Добытая здѣсь птичка оказалась молодымъ ♂ со слѣдами гнѣздового оперенія и съ не совсѣмъ выросшими маховыми (крыло—2.62; хвостъ—2.37 д.) и рулевыми.

Muscicapa grisola L. — Сърую мухоловку очень часто можно находить въ нашихъ лъсахъ, садахъ, паркахъ и т. п. Держится у насъ довольно долго и только съ половины сентября начинаетъ постепенно исчезать.

Motacilla alba L.—Бълая трясогузка здъсь весьма обыкновенна, а мъстами положительно многочисленна. Прилетаетъ (наблюденія относятся къ средней части Минской губерніи, главнымъ образомъ для Слуцкаго уъзда) гораздо раньше, чъмъ М. flava L., иногда въ концъ февраля, когда еще только края ръкъ освободятся отъ льда. Валовой пролетъ весною наблюдается около половины марта. Въ концъ іюня 1909 года близъ г. Несвижа мнъ

пришлось найти гнѣздо бѣлой плиски съ полной кладкой совсѣмъ ненасиженныхъ яицъ, помѣщавшееся въ берегѣ канавы въ вымытыхъ корняхъ ольхи. Находка эта указываетъ на то, что эта птичка гнѣздится у насъ повидимому 2 раза въ лѣто. Начиная съ августа, громадныя стаи трясогузокъ, часто вмѣстѣ съ ласточками, прилетаютъ на ночь въ тростники. Держится осенью тоже гораздо дольше М. flava L.; въ половинѣ сентября 1912 года я видѣлъ ихъ въ большомъ количествѣ возлѣ лужицъ, налитыхъ дождемъ, на выгонахъ.

Motacilla flava L.—Желтая плиска здѣсь тоже весьма обыкновенна. Прилетаетъ въ первой половинѣ апрѣля, что совпадаетъ у насъ съ первымъ появленіемъ травы на лугахъ и болотахъ. Уже летающую молодую я застрѣлилъ 4 VI 1912.

Моtacilla borealis Sundev.—∂ желтой трясогузки этой формы добыть мною 29 V 1912 на берегу рѣки Случи, близъ г. Слуцка. Верхняя сторона его головы и затылокъ темно-стально-сѣраго цвѣта; надглазныя полосы выражены весьма слабо; горло и шея—желтыя. Крыло—3.25; плюсна—0.85; клювъ—около о.60; хвостъ—3.06 д.



### Новый фазанъ изъ Туркестана (Phasianus mongolicus bergii subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

### Ein neuer Fasan aus Turkestan (Phasianus mongolicus bergii subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

Подробное описаніе дамъ послѣ, пока же ограничиваюсь этою короткою замѣткою.

Обитаетъ острова Узунъ-Каиръ и Уялы на Аральскомъ морѣ. Всего болѣе походитъ на Р. mongolicus turkestanicus Lorenz, отъ котораго, однако, отличается сильнѣе, чѣмъ этотъ послѣдній отъ Р. mongolicus mongolicus Brandt и другихъ сходныхъ расъ. Говорю о пѣтухахъ. Главный отличительный признакъ, моментально бросающійся въ глаза, составляется крупными размърами темныхъ отмътинъ (ободковъ) на вершинахъ перьевъ зоба, груди и боковъ брюха.

Если для сравненія брать такихъ P. m. turkestanicus, у которыхъ упомянутыя отмѣтины развиты особенно сильно, то оказывается, что у новаго подвида на зобѣ и самой передней части груди онто кажутся болтое широкими вообще вз два или даже вз три раза; что касается до остальной части груди, то въ среднемъ ея районѣ онѣ сохраняютъ такое же различіе, а въ боковыхъ—кажутся болѣе широкими, чѣмъ у P. m. turkestanicus на величину от одного и до трехъ миллиметровъ; на бокахъ брюха онѣ кажутся также болѣе крупными и при томъ не только по ширинѣ, но и по длинѣ.

Цвѣтъ этихъ отмѣтинъ у разныхъ экземпляровъ бываетъ то чистымъ темно-зеленымъ, то съ примѣсью синеватаго.

Выръзы на вершинахъ перьевъ зоба и передней части груди кажутся болъе глубокими.

Посвящаю этого фазана Льву Семеновичу Бергу, своими изслъдованіями составившему эру въ нашихъ познаніяхъ Аральскаго моря.

Den hauptsächlichen sofort in die Augen springenden Unterschied bildet der bedeutende Umfang dunkler Säume an den Gipfeln der Kropf Brust Bauchseiten Federn.



## Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

### Ein Schmätzer ohne Namen (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") различаетъ два подвида отъ Saxicola melanoleuca: одинъ—съверовосточный (Персія, Закавказье, Афганистанъ и Белючистанъ), болье крупный и свътлый, и другой—юго-западный (Палестина, Сирія и Малая Азія), болье мелкій и темный. Первый обозначается имъ какъ S. melanoleuca melanoleuca (Güld.), второй—какъ S. melanoleuca finschii Heugl.

Теперь извъстно, что редукція "melanoleuca" съ какою бы то ни было "finschii" не върна, "такъ какъ рисунокъ Гюльденштедта (Nov. Comment. Acad. Petropol., XIX), на который Э. Хартертъ ссылается, опредъленно воспроизводитъ птицу съ ръзко выраженнымъ перерывомъ между чернымъ горловымъ пятномъ и черною окраскою плеча и крыла-слъдовательно черногорлый экземпляръ восточной формы Saxicola hispanica L. Такимъ образомъ птица, изображенная и описанная Гюльденштедтомъ, должна носить названіе Saxicola. hispanica melanoleuca Güld. = S. xanthomelaena Hemp. & Ehrb. = Saxicola hispanica xanthomelaena Hempr. & Ehrb. у Э. Хартерта" (См. статью профессора П. П. Сушкина "Замѣтки о кавказскихъ птицахъ" въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1914 г., № 1, стр. 20—21). Слъдовательно съверо-восточная форма Saxicola finschii отъ названія "melanoleuca" освобождается. Какъ же называть ее? Относительно кавказскаго ея представителя П. П. Сушкинъ (l. с.) говоритъ, что въроятно онъ долженъ носить названіе S. finschii barnesi Oates. Э. Хартертъ (l. с.) редуцируетъ этого послъдняго со своимъ "S. melanoleuca melanoleuca (Güld.)", у котораго, по ошибочному его мнѣнію, нѣтъ бѣлої перемычки между черною окраскою горла и крыла. Между тѣмъ въ оригинальномъ своемъ описаніи Saxicola barnesi Oates (Fauna Brit. India, Birds II, р. 75) ставитъ этотъ признакъ какъ отличительный отъ S. finschii Heugl. ("This species differs from S. finschi, the only Chat with which it can be confounded, in having only the chin and throat black, and this colour not connected with the axillaries, from which it is separated by a broad band of white. In S. finschi the breast is black, and connected with the black axillaries"). Такимъ образомъ не подходитъ къ нашей птипъ и это названіе.

Остается для сѣверо-восточной формы S. finschii данное мною названіе S. finschii turanica (H. A. Зарудный: "Экскурсія по Сѣверо-восточной Персіи", стр. 235—238 1), но оно дано для закаспійскихъ представителей въ отличіе отъ обитающихъ на Иранскомъ плоскогоріи. Если указанные мною отличительные признаки дѣйствительно существуютъ 2), то все же для иранской крупной и свѣтлой формы никакого названія не очищается. Поэтому я обозначаю ее какъ Saxicola finschii neglecta subsp. nov.

От типичной отличаю ее болье крупным ростом, а от S. f. turanica отсутствием или слабым развитием бълых бордоров на внутреннем опахаль маховых.

Примпианіе.—Профессоръ П. П. Сушкинъ (l. с.) считаетъ возможнымъ, что Saxicola gaddi Zar. & Loud. есть бълогорлая морфа отъ S. finschii. Нътъ, по размърамъ и по пластикъ эта птица крайне близка къ бълогорлой S. melanoleuca melanoleuca (Güld.) и если представляетъ морфу, то только отъ этой послъдней.

Unterscheidet sich von der typischen Form durch grösseren Wuchs, von S. f. turanica durch Mangel oder schwache Ausbildung der weissen Randsaume an den Innenfahnen der Schwungfedern.

<sup>1)</sup> Mem. Ac. Imp. St.-Petersb., ser. VIII, X, p. 236 (1900).

<sup>2)</sup> Въ моей коллекціи имѣется около сотни экземпляровъ S. finschii изъ Туркестана и Персіи, но къ окончательной ихъ ревизіи за недостаткомъ времени я еще не приступаль.

#### Къ орнитофаунъ Закавказья.

П. В. Нестеровъ.

#### Zur ornithologischen Fauna Transkaukasiens.

Von P. W. Nesterow.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

#### Cackabis chucar (Gray).

Во второй книжкѣ "Орнитологическаго Вѣстника" за 1912 годъ К. А. Сатунинъ въ статьъ "Экскурсія въ Южное Закавказье", говоря о распространеніи Cackabis chucar въ вертикальномъ направленіи, между прочимъ (стр. 109) пишетъ: "П. В. Нестеровъ на основании своихъ двухъ кратковременныхъ потводокъ въ Западное Закавказье, не поколебался признать «заблужденіемъ» мое показаніе, что кегликъ поднимается до ледниковъ, лишь потому, что онъ его выше 5000' въ Аджаріи не нашелъ. Но г. Нестеровъ не замътил на Яйлахъ Аджаріи не только кеглика, но и сърой куропатки и показаніе Ф. В. Вильконскаго безъ стъсненія назваль ошибкой. А нахожденіе сърыхь куропатокь на Сарычаирских яйлах И. В. Нестеров никак уж отрицать не можеть, ибо и  $m. d.^2$ )". Прежде всего я затрудняюсь понять при чемъ тутъ сърыя куропатки!? За время объихъ своихъ повздокъ ихъ я нигдъ не встръчалъ и потому въ своихъ статьяхъ не обмолвился о нихъ ни единымъ словомъ. По этой причинъ и показанія К. А. Сатунина, что онъ встръчаются на Сарычаир-

<sup>1) &</sup>quot;Орнитол. Вѣстн." за 1913 г., кн. III, стр. 175—179.

<sup>&</sup>quot;Ornithol. Mitteil.", 1913, B. III, p. 175—179.

<sup>2)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

скихъ яйлахъ я не подвергалъ (такъ какъ, повторяю, я не обмолвился о сърыхъ куропаткахъ ни единымъ словомъ) и не подвергаю сомнънію: долженъ только отмътить, что изъ этихъ показаній еще не слідуеть, что сірыя куропатки встрічаются и въ окрестностяхъ поста Сарычапрскаю, гдв я экскурсировалъ и гдв не былъ ни К. А. Сатунинъ, ни его спутники, такъ какъ Сарычаирскія яйла, подъ которыми слѣдуеть подразумѣвать кочевки аджарских беков, гдв охотились спутники К. А. Сатунина 1), отстоять от поста Сарычаирскаю на разстояніи многихь версть. Далье, какъ явствуетъ изъ выше приведенной цитаты К. А. Сатунина, я безъ стъсненія назваль ошибкой и показанія Ф. В. Вильконскаго, что сврая куропатка встрвчается на Сарычаирскихъ яйлахъ. Но это замъчание изъ деликатности слъдовало бы обойти молчаніемъ, такъ какъ оно сдѣлано или въ видѣ шутки или съ цълью ввести читателей въ недобросовъстное заблужденіе: самъ Ф. В. Вильконскій о сърыхъ куропаткахъ ничего не говоритъ, я, повторяю еще разъ-также. Правда Ф. В. Вильконскій говорить о Perdix chucar, но Perdix chucar, т.-е. каменная куропатка (или кегликъ) не сърая куропатка.

Показаніе же Ф. В. Вильконскаго, что Cackabis chucar встрѣчается на яйлахъ Арсіанскаго хребта, я, дѣйствительно, назвалъ ошибкой, исходя изъ слѣдующихъ соображеній: 1) показаніе свое, что Cackabis chucar встрѣчается на яйлахъ Арсіанскаго хребта, Ф. В. Вильконскій дізлаеть со словь охотниковъ; 2) самъ Ф. В. Вильконскій подчеркиваетъ, что въ свою бытность на Арсіанскомъ хребть онъ ихъ не нашель; 3) я лично, за время двукратнаго посъщенія этого хребта, также ихъ не встрѣчалъ, и 4) я имѣлъ случай убѣдиться, что туземцы-охотники и стражники на постахъ съ кегликомъ смѣшиваютъ горную индъйку (Tetraogallus caspius), которая дъйствительно встрѣчается во многихъ мѣстахъ на яйлахъ Арсіанскаго хребта (подъ именемъ "большого кеглика" мною и былъ полученъ одинъ молодой экземпляръ горной индъйки). Показаніе К. А. Сатунина, что кегликъ встръчается близъ ледниковъ, я назвалъ заблужденіемъ, и тоже не безъ основаній: 1) оно приводится со словъ "достойныхъ довърія охотниковъ"; 2) какъ я указалъ, туземцы кегликомъ называютъ и Cackabis chucar и Tetraogal-

<sup>1)</sup> Самъ К. А. Сатунинъ въ то время по состоянію своего здоровья не могъ ни охотиться, ни даже экскурсировать.

lus caspius; 3) близъ ледниковъ естественнъе видъть послъднихъ, чъмъ первыхъ, такъ какъ, по моимъ наблюденіямъ и по имьющимся въ литературь даннымъ, Cackabis chucar птица нижней полосы горъ и притомъ, главнымъ образомъ, южныхъ жаркихъ и пустынныхъ склоновъ. Я лично выше 5000' н. у. м. ихъ не встръчалъ, что и счелъ долгомъ отмътить, но предъльной эту высоту не считалъ уже по одному тому, что, по словамъ профессора М. А. Мензбира 1), Cackabis chucar "лътомъ встръчается даже на высотъ около 7000 фут. н. у. м.". Къ этимъ доводамъ теперь самъ К. А. Сатунинъ присоединяетъ еще новый: чтобы сдълать показаніе "достойныхъ довърія охотниковъ болъ убъдительнымъ, К. А. Сатунинъ въ цитированной стать в пишеть 2): "осенью 1900 года я стръляль кегликовъ на Большомъ Араратъ около 11500". Но К. А. Сатунинъ, въроятно, забыль, что немного раньше, именно въ "Матеріалахъ къ познанію птицъ Кавказскаго края", сданныхъ въ печать 3-го декабря 1906 года и въ которыхъ дана сводка его наблюденій за 15 лѣтъ, а слѣдовательно наблюденій, относящихся и къ 1900 *10ду*—по поводу той же самой куропатки говорится: "на большой высоть я ее встрычаль въ Дагестаны близь ауловы Курахъ и Курушъ и на Маломъ Араратъ (9500')".



<sup>1) &</sup>quot;Птицы Россіи".

<sup>2) &</sup>quot;Орнит. Въстн." за 1912 г., кн. II, стр. 109.

### По поводу нѣкоторыхъ розовыхъ снѣгирей Туркестана.

Н. А. Зарудный.

#### Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Недавно я имъть случай осмотръть небольшую коллекцію птицъ, собранныхъ въ странъ Ваханъ (юго-западный Памиръ). Обзоръ розовыхъ снъгирей, находившихся въ этой коллекціи, убъдилъ меня въ томъ, что въ ней имъется пара старыхъ самцовъ настоящаго Сагроdacus grandis Blyth. и рядъ представителей близкой къ нему формы, которую и я въ своихъ
туркестанскихъ запискахъ, и г-нъ Штольцманъ въ статъъ "Оізеаих
de la Ferghana" (Bull. Soc. Imp. des Nat. de Moscou, 1897, № 1)
ошибочно, какъ теперь выясняется, этимъ названіемъ обозначали.
На самомъ дълъ она еще не имъетъ названія, и я предлагаю
назвать ее—Сагроdacus grandis kotschubeii (по имени
Г. С. Кочубея, собравшаго въ Туркестанъ большую орнитологическую коллекцію, мною отчасти уже изслъдованную).

Замѣчу, что не могу слѣдовать за E. Hartert'омъ (Die Vögel der paläarkt. Fauna, р. 101) и считать C. grandis Blyth. подвидомъ отъ C. rhodochlamys (Brandt): по моему мнѣнію, это самостоятельные виды, очень рѣзко отличающіеся одинъ отъ другого какъ пластическими, такъ и цвѣтовыми признаками.

Ниже привожу размѣры ¹) своихъ С. rhodochlamys и

<sup>1)</sup> Въ миллиметрахъ. Плюсну изм'ърялъ отъ пяточнаго сочлененія свади до основанія вадняго пальца изнутри.

C. grandis въ объихъ его формахъ. Экземпляры располагаю по степени убыванія длины крыла. Считаю полезнымъ ввести попутно и размъры, данные г-омъ Штольцманомъ (l. c.) для ферганскихъ C. rhodochlamys и C. grandis (=C. grandis kotschubeii subsp. nov.), обозначая соотвътствующіе экземпляры буквой "S.".

C. rhodochlamys.	Клюва отъ угла рта.	Клювъ отъ передняго края ноздри.	Kpuno.	X80cm8.	. Плюска.	
♂♂·				0		
1). 10.ХІІ.1912; Ташкенть.	16,4	11,7	93	82	.21,4	
2). S. 27. VI. 1895; Тартъ- Куль	3	3	90	90	3	
3). S. Ib	5	. · ·	90	85	5	
4). S. 24. XI. 1894; Гульча .	3.	3	9 <b>0</b>	86	.3	
5). 17. XII. 1906; Ташкентъ.	15,5	10,3	89	87,3	.21,3	
6). S. 27. XI. 1894; Гульча.	?	3	89	85	3	
7). V. 1909; озеро Сары-Чи- лекъ	16,2	10,5	89	87	22	
8). Ib	18,5	10,6	88,7	87	21,5	
9). Ib	15,5	10,7	88,2	88	21,6	
10). 10. XI. 1911; Бардамъ- Куль	16,2	10,4	88	Š	22,1	
11). 30. XI. 1912; Ташкентъ.	16,2	10,3	87,3	87,5	20,4	
12). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	15,4	10,7	87,2	87,5	-20,I	
13). 1. ІІ. 1911; Той-Тюбэ	18,5	10,6	87	87,5	21,3	
14). S. 26. XI. 1894; Гульча		3	87	85	5	
15). S. 5. VII. 1895; Тартъ- Куль	5	5	87	84	. 3	
16). 27. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	16,6	10,5	87 :	88,4	21,3	

C. rhodochlamys.	Клювъ отъ угла рта.	Клювъ отъ пе- редняго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна.	
17). 19. II. 1900; Каменная рѣчка	16,3 16 15,7	10,6	86,7 86,3	85,5 86 83	21,7	
20). 5. І. 1911; Ташкенть 21). 22. І. 1911; Шоръ-Тепе. 22). S. 27. XI. 1894; Гульча.	16,1 15,8	10,3	86,2 86 86	86,2 86 89	20,6	
23). S. 1. XI. 1894; ib 24). S. 22. XI. 1894; ib 25). S. 25. V. 1895; Тартъ-	3	j.	86 86	8 <sub>7</sub> 8 <sub>5</sub>	٠.	·
Куль	15,8	?	86 86	86 87,3	21,4	
27). 6. III. 1911; Барламъ- Куль	15,6	10,3	86	3	22	Недоростъ всѣхъ рулей. Ихъ вершины съ бѣлымъ клинообразнымъ пятномъ, частью на обоихъ опахалахъ, частью только на внутреннемъ. Крестепъ, правая сторона брюха и внутренніе махи окрашены какъ у ♀.
28). 21. VI. 1909; Падша-Ата.	16	11,5	85,6	86	21,5	mensi naks y +.
29). 30. XII. 1907; Ташкентъ.	16	10,5	85,2	def.	22,4	
30). S. 30. VI. 1895; Тартъ- Куль	5	3	85	85	ż	
31). Зима 1908—1909; Мар- геланъ	16	11,5	84,4	85	21,2	
32). 24. І. 1909; Ташкентъ .	16,3	10,7	84,4	87,3	22,3	Въ нарядѣ ♀.
33). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	16	10,4	83,2	83	.22	
34). 4.И.1911; Бардамъ-Куль.	16,4	10,4	82,7	82	, 3	

C. rhodochlamys.	Клювь отъ угла рта.	Клювъ отъ передняго края ноздри.	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	
<b>QQ.</b>						
1). S. II. 1894; Маргеланъ.	ż	5	87	87	5	
2). S. 12. VI. 1895; Тартъ- Куль	5	5	87	85	ż	
3). 21. І. 1908; Маргеланъ .	15,2	10,6	86	86	22	
4). S. 27. V. 1895; ib	3	3	86	85.	3	
5). 19. VI. 1909; Падша-Ата.	16,2	10,5	85,8	85	21,8	
6). V. 1909; озеро Сары-Чи- лекъ	16,3	10,6	85,5	85	21,4	
7). S. 2. VI. 1895; Тартъ- Куль		3	85	84	3	
8). S. 6. II. 1894; Маргеланъ.	. 3	ż	85	83	5	
9). 29. V. 1909; Пскемъ	16,3	10,7	85	84	def.	
10). 17. XII. 1906; Ташкентъ.	16,3	10,6	84	82,6	22	
11). 1. I. 1907; ib	17	10,4	83,3	82	21,2	
12). 19. I. 1907; ib	15,7	10,4	83	81	21,6	
13). 1.I. 1907; ib	16,2	10,5	82,5	79	21,2	
C. g. kotschubeii. dd·						
1). S. 16. V. 1892; Зордали.	3 .	3	94 -	77	. 5	
2). S. 19 V. 1892; Ib	3.	?	93	79.	. 3	
3). S. 15. V. 1892; ib	3 ′	.3	93 -	76	5	
4). S. 4. VI. 1893; Кара-Ка-	5	5	93	77	. 3	
5). S. 31. V. 1893; ib	3.	5	93	76 .	, }	

C. g. kotschubeii.	Kanoss orb yrna pra.	Клюбъ отъ переднято края ноздри.	Kpuao.	Хвоств.	Плюсна.	
<ul> <li>6). 13. VI. 1909; Кукъ - Сарай</li></ul>	17,6	12,2	93 92,8 92,4	78,6 78,4	20,4	
мышъ	17	11	92,4 92	78,7 74	20	
11). S. 29. V. 1892; ib		5	92	76	5	
12). 22. VI. 1908; р. Кше- мышъ	16,6	11,3	92	78	19 (!)	
13). 20. VI. 1908; ледникъ Кшемышъ	16,6	11,3	91,8	76,8	21	
14). Ib	16,6	11,3	91,5	76,5	21	
15). V. 1912; стр. Ваханъ	17,4	10,2	91,3	76,2	22	
16). 17. VI. 1908; р. Кшемышъ	17,4	II	91	78,5	20,7	
17). S. 28. V. 1893; Щахъ-и- Марданъ	5	5	91	74	3	
18). 28. VI. 1908; р. Нурлоу.	17,6	11,5	90,5	76	20,5	
19). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль	17,4	10,2	90	77	20	
20). S. 29. V. 1892; Зордали .	3	3	90	77	3	
21). 18. VI. 1908; гора Кара- Гунышъ	18	11,3	90	74	20	
22). V. 1912; стр. Ваханъ	17	10	89,8	72	21,8	
23). Ib	17,4	II	89,8	73	20,5	
24). S. 26. V. 1892; Зор- дали	5	ż	89	80	5	
25). 28. VI. 1908; р. Нурлоу.	16	10,8	89	74	20,5	

C. g. kotschubeii.	Клюва отъ угла рта.	Клювъ отъ пе- редняго края ноздри.	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	
26). 18. VI. 1908; гора Кара- Гунышъ	17	II	88,4	76	20	
27). V. 1912; стр. Ваханъ	17,4	Ιİ	88,2	75,8	21,2	
28). Ib	16,8	10,9	88,2	76	20	
29). V. 1910; перевалъ Чатты.	17,3	11	88,2	76	20	
30). 22. VI. 1908; р. Қше-	15,5	10,7	88	74	19	
31). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	17	11	88	74	20	
32). V. 1912; стр. Ваханъ	16,6	11,3	87,5	73,4	20	
<b>29.</b>						
1). S. 4. IX. 1892; Зордали.	5	5	92	77	3	
2). 25. VI. 1908; Кара-Куль- Катта	19,3	11,7	91,4	75,5	21,5	
3). 22 VI. 1908; р. Кше-	18,3	11,7	91	75,4	20,2	
4). S. 30. V. 1892; Зордали.	5	3	90	76	3	
5). 27.VI.1908; Чатыръ-Сай.	17,2	11,5	89,4	def.	20,6	
6). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	18,3	11,7	89,4	77	20,4	
7). S. 20. V. 1892; Зордали.	3	ž	89	75	3	
8). S. 19. VI. 1893; Кара- Карыкъ	3	3	89	72	ŝ	
9). S. 19. V. 1892; Зор- дали	3	5	88	75	3	
10). S. 4. IX. 1892; ib	5	3	88	75	3	
11). S. 31.V. 1893; Кара- Карыкъ	ż	3	88	73	ځ	·
12). V. 1912; стр. Ваханъ	18,2	11,7	87	72	20,8	

C. g. kotschubeii.	Клюве отъ угла рта.	Клюве отъ передняго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна:	
13). V. 1912; стр. Вахань	17,3	11,6	87	72	21	
14). S. 19. V. 1892; Зордали.	.5 ,	5	86	74	3	
15). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	17,2	11,5	85,8	73,5	def.	
16). S. 26. V. 1892; Зордали.	3	5	84	74	3	
C. g. grandis.						
₫₫.						
1). V. 1912; стр. Ваханъ	17,8	12	96,7	86,5	def.	
2). V. 1912; ib	17,6	11,7	95	84,2	def.	

Какъ видно изъ этой таблицы, С. rhodochlamys (Brandt) рѣзко отличается отъ объихъ формъ С. grandis, помимо вообще меньшихъ размъровъ, тъмъ, что его крыло по длинъ почти равно хвосту, тогда какъ у тъхъ длина крыла превышаетъ хвостъ не меньше какъ на одинъ сантиметръ (экземпляръ за № 1-мъ. С. r.hodochlamys представляеть, очевидно, уродливое размърное исключеніе) 1). Кром'ь того, С. rhodochlamys отличается еще вообще болье короткимъ, болье вздутымъ и менье вытянутымъ, клювомъ. Что касается до цвътовыхъ отличій, то у взрослыхъ (розовыхъ) 🔗 всегда имъется на лбу ръзкая полоса изъ серебристо-розовыхъ перышекъ, подобныхъ тъмъ, которыя образуютъ брови. У С. grandis (въ объихъ формахъ) эта полоса всегда отсутствуетъ, такъ что серебристо-розовыя брови не смыкаются на лбу, и этотъ послѣдній, начиная отъ основанія клюва, представляется одноцвѣтнымъ съ теменемъ и затылкомъ. Наконецъ, для С. rhodochlamys можно указать большую яркость розоваго цвъта на спинъ и плечевыхъ и большую его чистоту, что

<sup>1)</sup> О подобномъ различіи уже давно говорилъ г-нъ Штольцманъ (l. с.).

не утрачиваетъ своего значенія даже въ изношенномъ лѣтнемъ нарядѣ. Наствольныя пятна на перьяхъ спины и плечевыхъ у него болѣе черноваты.

С. grandis kotschubeii отъ типичнаго С. grandis Blyth. прежде всего отличается меньшимъ ростомъ. Е. Hartert (l. c.), не приводя С. grandis для Туркестана и ограничивая его распространеніе горами отъ Пушута (въ съверо-восточномъ Афганистанъ) черезъ Каракорумъ и Кашмиръ по Гималаямъ до Кумаона, опредъляетъ длину крыла его ♂♂ въ 94 – 97 m.m., а ♀♀—92—94 m.m.. Размъры крыла моихъ С. g. kotschubeii у ♂♂ только разъ въ своемъ тахітит совпадаютъ съ тіпітит данныхъ Е. Hartert'a, а въ остальныхъ случаяхъ постепенно понижаются до 87,5 m.m.; у ♀♀ также только разъ ихъ максимальная величина совпадаетъ съ минимальною у С. grandis, а въ остальныхъ случаяхъ понижается включительно до 84 m.m.. Разница немалая!

Въ статъѣ своей "Къ діагностикѣ палеарктическихъ видовъ рода Carpodacus" (Ежегод. Зоол. Музея Имп. Академіи Наукъ, 1897 г.) В. Л. Біанки опредѣляетъ для С. grandis крыло въ 3,60—3,75 и хвостъ въ 3,10 дюйма. Переведя дюймы на миллиметры, вижу, что указываемое различіе нѣсколько сглаживается, но въ среднемъ остается вѣрнымъ. Къ сожалѣнію, В. Л. Біанки не говоритъ, относятся ли данные имъ размѣры къ однимъ только 🔗 или къ обоимъ поламъ.

По окраскъ оперенія С. g. kotschubeii очень походить на типичную форму, но въ 33 отличается отсутствіемъ буроватой примъси на розовыхъ поляхъ перьевъ верха головы и шеи, на спинъ и на плечевыхъ партіяхъ. Эти поля такія же, какъ у С. rhodochlamys, т.-е. съ сърою примъсью. Однако объ формы С. grandis по сравненію съ этимъ послъднимъ кажутся на спинъ и плечевыхъ болъе буроватыми, вслъдствіе меньшей черноты, большей буроватости и большей растушеванности наствольныхъ пятенъ.

Насколько мнѣ извѣстно до сихъ поръ, распространеніе розовыхъ снѣгирей, упоминаемыхъ въ этой статьѣ, на гнѣздовьѣ въ Туркестанѣ выражается въ слѣдующихъ общихъ чертахъ.

Carpodacus rhodochlamys (Brandt) обитаетъ въ Тянъ-Шанской горной группъ, гдъ образуетъ болье или менъе сплошное население. Въ горы Памиро-Алайской группы проникаетъ только отдъльными поселениями, именно въ самыя восточныя части Алайскаго хребта, гдѣ онъ примыкаетъ къ Тянъ-Шаню.— Ф. Д. Плеске (Revision der Turk. Ornis, 1888), основываясь на находкахъ г-на Руссова, говоритъ, что наша птица гнѣздится на Искандеръ-Кулѣ (хребетъ Гиссарскій) и въ горахъ около с. Зааминъ (въ западной части хребта Туркестанскаго). Это показаніе, вошедшее въ выше цитированныя работы Е. Hartert'а п В. Л. Біанки, я считаю въ высокой степени неправдоподобнымъ и убѣжденъ, что здѣсь подъ названіемъ С. rhodochlamys кроется мой С. g. kotschubeii, широко распространенный въ Туркестанскомъ и Гиссарскомъ хребтахъ.

Carpodacus grandis kotschubeii Zar. обитаетъ горы Памиро-Алайской группы отъ Туркестанскаго и Алайскаго хребтовъ на съверъ къ югу включительно до Памира и всъхъ соотвътственно высокихъ горъ Бухары. Въ ничтожномъ числъ проникаетъ въ горы Тянъ-Шанской группы, т.-е. въ область распространенія С. rhodochlamys. Здъсь извъстенъ съ хребтовъ Ферганскаго (перевалъ Чатты) и Чаткальскаго 1) (мъсто Кумъ-

Бэль въ бассейнъ р. Падша-Ата и гора Кукъ-Сарай).

Carpodacus grandis grandis Blyth., сравнительно съ предыдущимъ, распространенъ южнѣе и юго-восточнѣе, за предълами Русскаго Туркестана съ Бухарой. Извѣстенъ для нашей страны только въ двухъ вышеупомянутыхъ экземплярахъ изъ Вахана. Можно думать, что здѣсь онъ лишь вкрапливается въ область, занятую С. g. kotschubeii.



<sup>1)</sup> Южные отроги.

### Наблюденія надъ гнѣздованіемъ мухоловки-пеструшки (Muscicapa atricapilla Linn.) близъ Томска.

В. Г. Іоганзенъ.

### Beobachtungen über das Nisten des Trauerfliegenfängers bei Tomsk.

Von Wolfgang Johansen.

Лѣтомъ прошлаго (1913) года въ дачной мѣстности "Городокъ", близъ Томска, мнѣ снова удалось наблюдать надъ гнѣздованіемъ Миссісара atricapilla¹). Наблюденія эти не лишены интереса, такъ какъ являются доказательствомъ того, что мухоловка-пеструшка гнѣздится близъ Томска, дважды выводитъ птенцовъ въ теченіе сравнительно короткаго сибирскаго лѣта и при кормленіи молодыхъ ♀ прилетаетъ съ пищей бо́льшее количество разъ, чѣмъ ♂.

Птички эти появились на нашей дачѣ 22 IV. Къ концу весны оказалось, что двѣ парочки мухоловокъ поселились въ двухъ, предназначенныхъ именно для нихъ маленькихъ, удаленныхъ отъ дома, скворешняхъ съ полукруглымъ летнымъ отверстіемъ подъ крышкой, прикрѣпленныхъ къ соснамъ.

Свои наблюденія надъ одной изъ этихъ парочекъ я началъ лишь съ 12 VI, когда родители (♂ и ♀) уже кормили птенцовъ, въроятно, только что вылупившихся. Въ добываніи пищи молодымъ пеструшки чрезвычайно подвижны, несмотря на то, что

<sup>1)</sup> О наблюденіяхъ надъ этой птичкой въ 1911 г. см. мою замѣтку: "Am Nest des Trauerfliegenfängers", помѣщенную въ "Orn. Jahrb.", 1911, Heft 5—6, р. 222.

онъ начинаютъ кормить раньше 4 часовъ утра и кончаютъ не раньше 8 съ половиной вечера. Цълый день видишь ихъ то ловко и быстро взбирающимися съ одной на другую вътку сосны и въ то же время зорко осматривающими каждый сучокъ--нътъ ли на немъ какой-либо притаившейся мухи; то онъ, подобно сорокопуту, поддерживаются на одномъ мѣстѣ въ воздухѣ, чтобы также поймать какое-нибудь насъкомое. Моментъ-и птичка съ добычей въ клювъ уже у скворешни. Какъ въ 1911, такъ и въ 1913 г.г. мн не приходилось наблюдать, чтобы бол ве крупныхъ насѣкомыхъ эта мухоловка ударяла о вѣтви, "пока крылья п ножки не отпадутъ" (новое изданіе Науманна). Напротивъ, у всъхъ принесенныхъ этой мухоловкой крупныхъ насъкомыхъ можно было различить неповрежденныя крылья и ножки. Показателемъ того, какъ часто родители прилетали съ пищей къ молодымъ въ продолжение одного часа можетъ служить слъдуюшая табличка 1).

Даты.	Часы и продолжитель-	Ка	къ час	ro?	Состояніе погоды во
даты	ность наблюденій.	3	P	Bcero.	время наблюденій.
Іюня 12	5 ч.—6 ч. вечера			27 p.	Пасмурно.
, 13	8 ч. 30 м.—9 ч. 30 м. утра		_	31 ,,	Солнечное утро.
" 14	7 ч. 30 м.—8 ч. 30 м. веч.	_	_	21 "	Дождь.
" 15	11 ч.—12 ч. дня			45 "	Солнечный день.
" 16	11 ч. 30м.—12 ч. 30м. дня	-	-	42 "	Солнечно.
" 17	1 ч.—2 ч. дня	II p.	19 p.	30 "	Жаркій день.
" 18	6 ч.—7 ч. утра	8 "	.23 "	31 "	Солнечно.
" 19	1 ч. — 2 ч. дня	7 "	33 »	40 "	Очень жарко.
" 20	6 ч.—7 ч. вечера	13 ,,	23 "	36 "	Сыро (послъ дождя).
" 21	12 ч. — 1 ч. дня	9 "	36 "	45 "	Жарко.
" 22	3 ч.—4 ч. дня	15 "	23 "	38 "	27
" 23	4 ч. 30 м.—5 ч. 30 м. веч.	13 "	13 "	26 "	Пасмурно.

<sup>1)</sup> Съ 12 по 16 VI включительно число прилетовъ 🖒 и 🗣 въ отдѣльности не показано, такъ какъ я еще не зналъ признаковъ ихъ отличія.

- 13 VI когда прилетаютъ родители съ кормомъ, слышенъ слабый пискъ птенцовъ.
- 15 VI одна изъ мухоловокъ принесла бабочку (повидимому Epinephele lycaon); удалось сачкомъ поймать объихъ старыхъ пеструшекъ и окольцевать.
- 19 VI изъ принесенныхъ молодымъ насъкомыхъ можно было различить бабочку Epinephele lycaon, 4-хъ мухъ и нъсколько гусеницъ.

22 и 23 VI птенцы высовываются изъ скворешни.

24-го они покинули ее.

Нѣсколькими днями раньше покинули скворешню птенцы другой парочки, которая принялась *вторично* выводить птенцовъ.

24 VI въ ихъ скворешнѣ оказалось 5 свѣтло-голубыхъ яичекъ, изъ которыхъ 6 VII вылупились птенцы.

Въ первые дни родители приносили пищу не болѣе 15 разъвъ часъ, такъ какъ имъ въ то же время приходилось и обогрѣвать птенцовъ.

9 VII птенцы стали издавать слабый пискъ, и родители перестали ихъ обогръвать.

За все время молодыхъ кормили д и Q и притомъ, какъ и у первой парочки, Q прилетала съ пищей каждый часъ большее число разг, чъмъ д.

18 VII птенцы стали выглядывать изъ скворешни, и мнѣ удалось ихъ окольцевать, тогда какъ старую ♀ я окольцевалъ уже 23 VI. Самца же никакъ поймать не удалось.

20 VII птенцы покинули скворешню.

Матеріаломъ для обоихъ гнѣздъ послужила сухая трава съ примѣсью нѣжной сосновой коры, сухихъ березовыхъ листьевъ и нѣсколькихъ перьевъ.

Meine Beobachtungen an den Nestern des Trauerfliegenfängers (Muscicapa atricapilla Linn.) auf unserer Villa bei Tomsk erbringen den Beweis: 1) dass der Trauerfliegenfänger bei Tomsk brütet, 2) das Brüten zweimal im Laufe des ziemlich kurzen sibirischen Sommers stattfindet und 3) bei dem Füttern der Jungen die Tätigkeit des Weibchens viel mehr als die des Männchens sich äussert.

# Помѣси между нырками красноголовымъ и о̂ѣлоглазымъ (Nyroca ferina/Nyroca nyroca).

Н. А. Зарудный.

### Bastarde zwischen Weissaugen — und Tafel-Ente (Nyroca ferina × Nyroca nyroca).

Von N. A. Sarudny.

Помъси между этими утками извъстны въ Западной Европъ уже давно. Впервые объ нихъ сообщилъ въ 1847 году Bartlette (Proceeding of the zoolog. Soc. London, 1847, р. 48), принявшій полученные имъ экземпляры (добыты въ Англіи) за новый видъ утки и давшій этому послъднему названіе Fuligula ferinoides. Позднъе та же помъсь, по экземплярамъ, добытымъ въ 1850 году около Роттердама, была описана Baedeker'омъ также за особливый видъ—Fuligula Homeyeri (Naumannia, Archiv fur Ornithol., р. 12—13. Stuttgart, 1852). Съ тъхъ поръ въ литературъ по орнитофаунъ Западной Европы появлялись неоднократно свъдънія объ интересующей насъ уткъ по экземплярамъ, добытымъ въ разныхъ мъстахъ этой страны.

Что касается до предъловъ Россійской Имперіи, то въ нихъ эта утка мало кому извѣстна, хотя несомнѣнно попадается въ руки охотниковъ, особенно у насъ въ Туркестанѣ, въ которомъ и на зимовъѣ, и на пролетахъ встрѣчается множество всякой водоплавающей дичи. Въ 1909 году мнѣ посчастливилось убить два экземпляра (селезня и утку) этой помѣси, и я считаю полезнымъ опубликовать здѣсь ихъ описаніе, чтобы охотники, не освѣдомленные въ данномъ вопросѣ, имѣли возможность узнавать ее. Для большей ясности дѣлаю это описаніе сравнительно съ особенностями красноголоваго и бѣлоглазаго нырковъ.

Нырокъ бълоглавый (N. пугоса Güldenst.).				Ребра основанія верха надилювья либо прямыя, либо замѣтно вогнутыя.	Черноватый, иногда съ неясною, узкою и короткою голубоватою перевязью передъ ноготкомъ.
Howece (N. ferinoides Bard. nam N. Homeyeri Baedeker).	Самки.	Убита 7 III 1909 въ урочищъ Сардаба (въ 25 верстахъ отъ станціи Голодная Степъ по Средне-Азіатской желъзной дорогъ). Сбита виъстъ съ летъвшею съ нею въ паръ и спереди самкой красноголовато нырка. Половые органы помѣси были вполнѣ нормальными, а япчники оказались весьма сильно разбухшими.	Клювъ,	По формѣ какъ у N. ferina. Ребра основанія верха налклювья выпуклыя и входять въ лобное опереніе дальше, чѣмъ у N. пуго са. Вслѣдствіе послѣдней причины край оперенія у основанія боковь над-клювья болѣе выпуклый, чѣмъ у	м. путоса. Цвътъ какъ у М. ferina.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).					Черноватый съ довольно широкою голубоватою перевязью перель ноготкомъ. Эта перевязь надъ краями

Нырокъ бѣлоглазый (N. n y r o c a Güldenst.).		Темно-стрыя съ болъе темными, чъмъ у N. Гегіпа и помъси, перепонками.		Бѣлые или мутно-бѣлые.		Красновато - коричневаго или густого ржаво-коричневаго цвъта, особенно темнаго на верхней сторонъ головы, особенно блъднаго на нижней ея сторонъ. Вершина опереннаго участка, угломъ входящаго въперепонку между вътвями нижней челюсти, чисто-бълая.		Черновато-бурая.
Помъсь (N. ferinoides Bard. или N. Homeyeri Baedeker).	Ноги.	Такія же.	Глаза.	Блѣдно-желтые.	Голова и шея.	Густого ржаво-коричневаго цвъта. Въ остальномъ, какъ у № пуго с а.	Передняя часть спины.	Коричнево-бурая.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	надклювья идеть болъе далеко на- задъ, чъмъ у N. пугоса, и имъ- етъ ръзкую полулунную форму.	Темно-сърыя съ черноватыми пе- репонками.		Желтые или желто-оранжевые.		Ржавчато-бурыя, при чемъ на верхней сторонь головы болье темныя; снизу этой посльдней и переда шеи этотъ цвътъ сильно блѣднѣетъ и часто дъдается почти грязно-бѣлымъ съ ржавчатымъ оттънкомъ.		Рыжевато бурая.

Нырокъ бѣлоглазый (N. nyroca Güldenst.).	іями. Какъ передняя часть спины, но болъе темная.	я хвоста. Черновато-бурые, болье темные, чъмъ предшествующая часть.	Окрашены, какъ передняя часть сиины, но на нихъ имъется тончай-шая свътлая, блъдно-ржавчатая рябъ, развитая гораздо слабъе, чъмъ у помъси.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Часть спины между плечевыми партіями.         200,       Какт передняя часть спины, но болъе темная и безъ коричневаго оттънка, съ чрезвычайно мелкою бльдно-ржавчатою поперечною то- чечною струйчагостью.       Регистрания	Крестецть, надхвостье и верхнія кроющія хвоста. о цвѣта Черновато-бурые, болѣе темные, чѣмъ предшествующая часть. Пепрерыв реду крестца и основныя перья изъ верхнихъ кроющихъ хвоста съ слабо птельно развитою, но тѣмъ не менѣе ясною развитою, но тѣмъ не менѣе ясною развитою поперечною струйчато-ихъ хвоста стью, развитою слабѣе, чѣмъ на спинѣ между плечевыми партіями.	Плечевыя партіи. Окрашены какъ спина между ними, но свътлая рябь развита на нихъ горазцо сильнъе, хотя и несравненно слабъе, чъмъ тамъ и элѣсь у N. ferina.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Наст Блѣлно пепельно-сърая съ узкою, прерывчатою, поперечною, волнистою стою струйчатостью, которая темнобураго цвѣта.	Блѣднаго черновато-бураго цвѣта съ тончайшею поперечною рябью, составленною изъ точекъ и прерывчатыхъ полосокъ блѣдпаго пепельно-сѣраго цвѣта. Эта рябь значительно уже и вообще далеко менѣе развита, чѣмъ на плечевыхъ партіяхъ. На послѣднихъ верхнихъ кроющихъ хвоста она отсутствуетъ.	Окрашены, какъ спина между нимп.

I. Пырокъ бълоглазый (N. nyroca Güldenst.).	кисти.	fe- Чисто-бѣлый, прерванный у осно- съ у ванія средняго пальца буровато- сѣрымъ.		при основаніи темно-бурое, на вершинѣ чисто-бѣлое; основаніе съ блѣдно-ржавчатою или бѣловатою, очень узкою, поперечною струйчатостью, такою узкою, что темный пвѣтъ здѣсь рѣшительно преоблалаеть.		ыми Бурые, болѣе темные, чѣмъ у по- пно- мѣси, съ рыжеватыми краями вер- чеч- шинъ перьевъ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Передній край предплечья и кисти.	Болѣе свѣтлый, чѣмъ у N. fe- гіua, но не такой бѣлый, какъ у N. nyroca.	Подхвостье.	Такое же, какъ у N. ferina.	Бока брюха.	Бурые съ свътлыми ржавчатыми вершинами перьевъ и грубою блѣдноржавчато-бълою, поперечною точечностью, образующею сильно прерывчатую струйчатость.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).		Блѣдно-сѣрый или бѣлый съ сѣрою примѣсью.		При основаніи буроватое съ довольно широкою поперечною бълою струйчатостью; на вершинъ бълое.		Блѣдно-бурые съ шпрокими бѣ- лыми вершинными частями перъевъ, испещренными бурыми, прерывчаты- ми, поперечными полосками.

	·			
Нырокъ бѣлоглазый (N. n y r o c a Güldenst.).	Бурый.	Бълый, болве чистый, чъмъ у N. ferina и помъси.	ми. Окрашена какъ бока брюха.	Блѣлный, ржавчато-бурый, болѣе темный, чѣмъ у помѣси.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Нотеуегі Baedeker).	Задъ брюха. Бурый съ бълою поперечною струйчатостью, развитою въ далеко меньшей степени, чъмъ у N. fe-	Передъ брюха и задъ груди. Бълый съ сравнительно съ N. fe- гіпа слабою примъсью бураго.	Передняя часть груди подъ крыльями по Вурая съ блъно-ржавчатыми края- ми вершинъ перьевъ.	Зобъ и передъ середины груди. Вльный, ржавчато-бурый, болье темный, чьмъ у N. ferina и болье вътлый, чьмъ у N. nyroca.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Блѣдно - бурый съ поперечною узкою бѣлою струйчатостью.	Бѣлый съ сильною примѣсью бу-	Пе Окрашена какъ бока брюха, но струйчатость болъе прерывчата.	Блѣдный, ржавчато-бурый.

Нырокъ бълоглазый (N. пугоса Güldenst.).	Черновато-бурыя, какъ крестецъ.	Какъ малыя верхнія кроющія, но съ сильнымъ зеленоватымъ металлическимъ блескомъ.	Черно-бурыя съ сильнымъ зелено- ватымъ блескомъ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Ноmeyeri Baedeker).	Мелкія верхнія кроющія крыла. Бурыя съ ясною сфроватою примесью и слабо развитою, но тъмъ не менъе ясно замѣтною поперечною блѣдно-ржавчатою гочечностью на перыяхъ, прилегающихъ къ плечевымъ партіямъ, а также на тѣхъ, когорыя находятся около передняго края предплечья.	Большія верхнія кроющія крыла. Какь малыя верхнія кроющія, но сь такимь же блескомь, какь у N. nyroca.	Темнъе, чъмъ у N. Гегіпа, свът- лъе, чъмъ у N. пугоса, и съ не сильно развитымъ зеленоватымъ бле- скомъ.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Сфрыя съ мелкою бѣлою или бѣло- ватою поперечною струйчатостью, развитою далеко въ меньшей сте- пени, чѣмъ на спинѣ и плечевыхъ партіяхъ.	. Какъ малыя верхнія кроющія, съ мельчайшею точечною свътлою, по- перечною рябью на вершинахъ перьевъ.	Темныя, буровато-сърыя.

Нырокъ бълоглазый (N. пугоса Güldenst.).	Крыло снизу бѣлое съ рѣзкой, ши- рокой, черно-сѣрой полосой близъ края кисти и предплечья.		Бѣлыя съ широкими черно-бурыми вершинами. Внѣшнія опахала 3—4-хъ самыхь первыхъ такія же, какъ у помьси на трехъ, ири чемъ темная окраска вершинъ, блѣднѣя, переходитъ на прилежащія къ стержню части внутренняго опахала (иногла это наблюдается только на первомъ маховомъ). Ближайщія къ названнымъ перьямъ имѣють темно-бурый внѣшній край на внѣшнемъ опахалѣ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Нижнія кроющія крыла. Крыло снизу какъ у N. пугоса, но полоса близъ края кисти и пред- плечья, болъе блъдная, буровато- сърам.	Большія маховыя.	Бльдныя, буровато-стрыя, свттавошія из основаніямь (корни самыхъ внутреннихъ почти чисто-объльс). Темныя вершины, какъ у N. п у г о са, но онъ не такъ темны, какъ у этой послѣдней и гораздо болѣе темны, чъмг у N. fегіпа. Три первыхъ пера имъютъ сплошь темныя внѣшнія опахала.
Нырокъ красноголовый (N y r o ca ferina L.).	Болѣе или менѣе бѣлыя. Большія изъ. нихъ (кромѣ аксилярныхъ) и тѣ, что расположились ближе къ краю крыла, съ сѣрою примѣсью, не образующей рѣзкой темной полосы.		Темно-сърыя съ легкимъ буроватым оттънкомъ (или безъ него), съ темными буровато-сърыми виѣшними опахалами на 2—4-хъ самыхъ первыхъ и съ темною съро-черноватою вершиною остальныхъ (на самыхъ внутреннихъ эти вершины образуютълишъ крупное иятно).

Нырокъ бѣлоглазый (N. ny r o ca Güldenst.).	Бълыя съ широкими черными вер- шинами, имфющими очень сильный зеленоватый блескъ. Самыя внутрен- нія черно-бурыя съ такимъ же зе- ленымъ блескомъ. Вѣлые вершинные бордюры или отсутствують, или лишь слегка намбчены. Зеркальце весьма рѣзкое. Оно чисто-бѣлое и заключено въ черно- ватуло рамку.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Передніе и средніе махи въ частяхь, прикрытыхъ большими верхними кровщими и немного дальше, бльло-спорие. Затьмъ они становятся бльлно-грязно-сърыми, болье бльлными, чъмъ у N. feгіпа, а на внутреннихъ опахалахъ почти бый, но хорошо замѣтный зеленый блескъ. На среднихъ и отчасти на внутреннихъ махахъ вершины по краю обведены былымъ борлюромъ (на переднихъ махахъ онъ дише слегка намѣченъ). Самые внутренніе темно-бурые съ сильнымъ зеленымъ блескомъ. Передпіе изъ внутреннихъ маховъ темные, буровато-сѣрые, съ бархатно-чернымъ бордюромъ наружнаго опахала.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Пепельно-сфрыя, гораздо болфе блѣдныя, чфы кроющія крыла. Переднія изъ нихъ съ болфе или менфе ръзко очерченными сфро-черными вершинами и узкимъ бълымъ бордоромъ по краю вершины. На срепнихъ сфро-черныя вершины сильно блѣдньютъ (иногда совсфмъ исчезанотъ), а бълый бордюръ всегда становится шире. Волфе внутреннія окращены равномфрифе (безъ бълаго и темнаго на вершинѣ), но получаютъ бархатно-черную кайму вдоль края внѣшняго опахада. Самыя внутреннія имѣютъ буроватый оттъвнокъ. Зеркальце на крылѣ мало замѣтно.

Нърокъ бълоглазый (N. пугоса Güldenst.).			Рули черно-бурые. Олинъ или два самыхъ крайнихъ по внѣшнему опахалу и на вершинѣ часто съ рыжеватой окраской или съ рыжеватою примѣсыо.
Помъсь (N. ferinoides Bartl. пли N. Нотеўегі Baedeker).	Зеркальце замѣтно хорошо. Въ верхней своей части оно кажется бѣловатымъ, въ нижней—грязно-сѣроватымъ. Сверху ограничено черноватой полосой, снизу такою же, но по наружному краю съ бѣлымъ бордюромъ.	XBOCT'B,	Какъ у N. пугоса, но нъсколь-ко блъдиње и съ легкимъ съроватымъ оттънкомъ. Крайній руль (съ каждой стороны хвоста) по вифшнему опахалу и на вершинѣ съ рыжеватою примъсью.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).			Средніе рули свровато-бурые съ бльдно-рыжеватыми оторочками вершиныхъ частей. Крайніе на наружныхъ опахалахъ и на вершинахъ окрашены блъднъе, часто стаповясь грязно-рыжевато-бълыми.

Селезень описываемой помъси быль убить мною з IV 1909, вътой же Сардабъ, вмъстъ съ уткой красноголоваго нырка, съ которой онъ наростился и съ которой легъ послъ моего выстръла тутъ же на берегу разлива среди гребенчука (Tamarix). Половые органы его были вполнъ нормальны, а testiculi находились въ такомъ же разбухшемъ состояніи, какъ это обыкновенно бываетъ у селезней въ пору любви.

Эта птица перо въ перо схожа съ селезнемъ той же помѣси, убитымъ мною 20 XII 1900 въ Сеистанѣ (страна между собственно Персіей, Афганистаномъ и Белючистаномъ) и подареннымъ С. Н. Алфераки.

Райки глазъ желтые съ оранжево-гуммигутовыми краями вокругъ зрачковъ.

Ноги блѣдно-свинцово-буроватыя; перепонки почти черныя. Клювъ черный съ широкою, ръзко очерченною, поперечною перевязью голубого цвъта на надклювьъ. Черный цвътъ кончика надклювья начинается въ одномъ миллиметръ позади задняго конца ноготка, образуетъ съ каждой стороны этого послъдняго вогнутый задній край и по краямъ челюсти узкой полоской идетъ по направленію къ ея основанію приблизительно на 8 т.т. отъ задняго конца ноготка. Черный цвътъ основанія надклювья на килевой части этого послъдняго образуетъ неглубокую развилину, вершины которой не доходять до чернаго кончика надклювья на 5,8 т.т. (у сеистанскаго на 5,5 т.т.), а на боковыхъ его сторонахъ, начинаясь въ 3 т.т. (у сеистанскаго въ 3,5 т.т.) впереди отъ передняго конца ноздри, составляетъ зубчатый край, который къ краямъ надклювья все болѣе и болѣе отодвигается назадъ и соединяется съ этими краями въ разстояніи около 13 т.т. отъ оперенныхъ частей. Форма клюва, какъ у N. ferina (у сеистанскаго средняя между N. ferina и N. nyroca; правый изъ входящихъ въ опереніе лба угловъ надклювья такой же широкій и относительно короткії, какъ у N. пугоса, лѣвый же, длинный и узкій, какъ у N. ferina; разстояніе отъ вершины перваго изъ названныхъ угловъ до вершины заключеннаго между ними опереннаго участка равняется 12 т.т., а то же разстояніе для второго изъ нихъ-14,2 т.т.).

Голова, шея и—въ тъхъ же предълахъ, какъ черный цвътъ у N. ferina—грудь густого ржаво-коричневаго цвъта. Голова и шея значительно темнъе, чъмъ у N. ferina и замътно свъттье, чъмъ у N. nyroca. Грудь такая же, какъ у этой послъд-

ней, но повсюду, особенно въ средней части и вообще ближе къ заднему краю, съ черными пятнами. Черный цвѣтъ этихъ послѣднихъ развивается на каждомъ перѣ непосредственно передъ ржавымъ концомъ его. Многія перья боковыхъ частей груди на черной окраскѣ своей и преимущественно въ прикрытыхъ частяхъ этой послѣдней развиваютъ великолѣпно замѣтную темно-ржавую рябь, слагающуюся въ поперечныя полоски, то цѣльныя, то прерывчатыя. Многія перья боковыхъ сторонъ груди съ черною такою же рябью на ржавыхъ концахъ своихъ.

Подбородокъ, какъ у N. пугоса, занятъ крупнымъ бълымъ, болье или менъе треугольнымъ пятномъ. Бока задней части груди и брюха блъднаго пепельно-съраго цвъта съ легкою, но хорошо замътною буроватою примъсью и съ многочисленными тонкими, волнистыми, черными полосками, ширина которыхъзамътно больше, чъмъ у N. ferina, и которыя не такъ прерывчаты, какъ у ней.

Середина задней части груди и передней брюха очень блѣднаго пепельно-сѣраго цвѣта съ поперечною черноватою струйчатостью, такою же, какъ у N. ferina, но болѣе грубою и рѣзкою. Снаружи, однако, эта струйчатость замѣтна менѣе ясно, чѣмъ у N. ferina, такъ какъ концы перьевъ лишены ея.

Задняя часть брюха такая же, но съ замътно болъе темнымъ основнымъ фономъ, темнота котораго постепенно увеличивается по направленію къ подхвостью, и съ болъе широкою струйчатостью, развитою не менъе сильно, чъмъ у N. ferina.

Подхвостье на вершинъ бълое съ точечною черною рябью. Остальная его часть черноватая съ узкою бълою, волнистою струйчатостью.

Самая передняя часть спины черная съ рыжеватыми концами перьевъ; многія перья ея снабжены сильно развитою рыжеватою, точечною пятнистостью, которая складывается въ поперечныя, прерывчатыя струйки.

Средняя часть спины и плечевыя партіи черныя съ многочисленными ржавчато-пепельно-сърыми, поперечными, волнистыми полосками, образующими такую же струйчатость, какъ на соотвътствующихъ частяхъ черный цвътъ у N. ferina. На вершинахъ плечевыхъ партій эта струйчатость дълается прерывчатою и болъе или менъе обращается въ точечную.

Задняя часть спины, надхвостье и верхнія кроющія хвоста однообразно черныя. Впрочемъ на первой изъ названныхъ частей

наблюдаются мельчайшія (въ родѣ пылинокъ) ржавчато-бѣлыя, довольно многочисленныя точки.

Рулевыя сплошь черныя.

Верхнія кроющія крыла буровато-черныя съ очень сильно развитою мельчайшею точечною, поперечною пятнистостью, цвѣтъ которой блѣдно-сѣрый, мѣстами съ легкою ржавою примѣсью. Пятнистость эта не образуетъ сплошныхъ струекъ.

Кроющія всѣ маховыя, а также сами третьестепенныя маховыя съ такою же точечною пятнистостью и съ яснымъ зеленоватымъ металлическимъ блескомъ. Этотъ блескъ, отсутствующій у N. ferina, развитъ въ меньшей степени, чѣмъ у N. nyroca.

Нижнія кроющія крыла какъ у N. ferina, но мелкія изънихъ темнъе и съ менъе развитою свътлою рябью, а крупныя бълъе.

Большія маховыя, занимая по окраскѣ среднее мѣсто между тѣмъ, какъ это наблюдается у N. ferina и N. nyroca, болье походятъ на маховыя перваго вида. Наружныя опахала четырехъ первыхъ и вершины остальныхъ буровато-черныя; остальныя части этихъ перьевъ блѣдно-буровато-сѣрыя, гораздо болѣе блѣдныя, чѣмъ у N. ferina.

Малыя маховыя *былыя* съ блѣдною буровато-сѣрою примѣсью на самыхъ переднихъ, особенно на ихъ наружныхъ опахалахъ. Ихъ вершины черныя съ бѣлою точечною рябью. Края вершинъ наружныхъ опахалъ ярко-бѣлые; края вершинъ внутреннихъ опахалъ довольно широко очерчены тѣмъ же ярко-бѣлымъ цвѣтомъ. На бѣломъ фонѣ болѣе внутреннихъ изъ малыхъ маховыхъ появляется сѣрая примѣсь, которая по направленю къ третьестепеннымъ махамъ все болѣе и болѣе густѣетъ и пріобрѣтаетъ буроватый оттѣнокъ; вмѣстѣ съ тѣмъ на нихъ развивается все болѣе и болѣе напряженная зеленая металлическая примѣсь, которая, однако, не достигаетъ такого яснаго выраженія, какъ у N. пугоса (у N. ferina она отсутствуетъ).

#### Размѣры самокъ (въ миллиметрахъ).

N. ferina.	N. ferinoi- des (помъсь).	N. ny- roca.
Клювъ отъ начала лобнаго оперенія		
между верхними вѣтвями надклювья до вер-		
шины этихъ вътвей	14,6	10 — 12,8
Разстояніе между вершинами верхнихъ		
вътвей надклювья	10,7	9,4- 10,3

N. ferina.	N. ferino des (помѣся	i- N. ny-
Zima kilosa ora navana noonaro onepe-		
нія до вершины (по хордѣ)	42,2	37 — 40,9
Длина нижней челюсти отъ угла рта . 49 — 52,5	49,3	46,3-48
Длина ея отъ опереннаго угла, входя-		
щаго въ перепонку 40 — 42,5	37	34 - 37.5
Длина клюва отъ передняго края ноздри		
до вершины 29 — 31,5	29,4	26,5- 28,4
Наибольшая ширина надклювья 18,2— 20,2	20	17 - 17,5
Крыло (кисть)	192,4	173 183
Хвость (отъ основанія кобчиковой		
железы) 57 — 64,5	62	47 60
Длина средняго пальца безъ когтя		
(сверху) 59 — 63,6	55,7	43 — 49
Плюсна (спереди) 36,5 — 39,2	36,7	31 35

#### Размѣры самцовъ помѣси (въ миллиметрахъ).

	Сеистанъ.	Туркестанъ.
Длина клюва по хордъ отъ начала лобнаго		
оперенія	44,6	46
Длина его отъ вершины входящаго на лобъ	,	
праваго ребра надклювья (по хордѣ)	56	57,8
Длина его отъ вершины такого же лѣваго		
ребра	57,5	57,8
Ширина клюва передъ ноздрями	19	19,7
Ширина клюва у внутреннихъ угловъ рта .	19	19,7
Длина клюва отъ угла рта	54	55,2
Высота его отъ вершины начала лобнаго		
оперенія	19,3	19,9
Ширина клюва черезъ вершину основанія		
ноготка	19	19,3
Ширина ноготка надклювья на сгибѣ	7,1	7,4
Длина его по хордѣ	9,6	9,8
Длина ноздри		7,3
Ширина ноздри	1,6	1,8
Высота клюва отъ задняго угла ноздри	16,5	17
Высота клюва отъ передняго угла ноздрей.	13	13,3
Крыло	202	210
Хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы).	64,4	65,7
Плюсна (спереди)	38	40
Длина средняго пальца <b>д</b> о осн <b>о</b> ванія когтя		
(сверху)	57	59,5

Вышелъ изъ печати 8 ноября (ст. ст.) 1914 г.—Ausgegeben am 8 November (a. St.) 1914.

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ. Н

Herausgeber: G. I. Poljakow.

### Conspectus Mammalium Imperii Rossici.

# ОПРЕДЪЛИТЕЛЬ МЛЕКОПИТАЮЩИХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

(Рукокрылыя, Насъкомоядныя и Хищныя)

съ 166 рисунками.

### **——** К. А. САТУНИНА **——**

старшаго спеціалиста Департамента Земледѣлія по прикладной зоологіи и охотѣ.

### **—— Ц**ѣна 2 руб. 50 коп. **——**

Складъ изданія у автора: Тифлисъ, Ваке, д. Кипшидзе, Константину Алексъевичу Сатунину.

Выписывающіе отъ автора за пересылку не платятъ.

Наложеннымъ платежомъ не высылается.



# Открыта подписка на 1915 г.

# "OPHNTOJOTNYECKIÑ BBCTHNKb".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четыремъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ послъ лътняго севона.

Журналъ имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболовскій (предс. Кіевсн. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильковичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Брауноръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Грове, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (привадоц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворыминъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамянть, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магинцкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харык. Унив.), С. И. Сгневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харык. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

# — ПОДПИСНАЯ ЦЪНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные MM по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакцій, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербург'в въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.

# Содержаніе «Орнитологическаго Вѣстника» за 1915 годъ.

(АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ).

	4.
	Cmp.
Алтайская кедровка. С. А. Бутурлинг	131-132
Алтайскій щуръ. Г. И. Поляков и С. А. Бутурлинг.	139-140
Альбиносы. $B.$ $A.$ $Xaxловъ$	247—248
Библіографія:	
— С. И. Огневъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляковъ.—Природовъдъніе въ начальной школѣ. Часть І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учителя. Г. А. Кожевниковъ.—Recueil des Proces-Verbaux de la Conférence Internationale pour la	
protection de la Nature. Γ. Α. Κοжевниковъ	189—206
— "Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Есте- ствоиспытателей и Любителей Природы. Л. А. Молчановъ.	264—265
Весенній пролетъ чернаго аиста въ Бессарабіи. А. А.	
Браунерг	245-246
Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи. С. А.	
Бутурлинг	
Доклады и сообщенія	
Зайсанскій филинъ. В. А. Хахловъ	224-225
Замътка о птицахъ окрестностей Томска. П. М. и И. М.	
Зальсскіе	211-222
Замътки о палеарктическихъ щурахъ. С. А. Бутурлинъ.	239—244
Замътки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе).	
Н. А. Зарудный	56 - 58
Имя сибирской хохотуньи. С. А. Бутурлинг	
Кавказскій щеголъ. Князь А. Е. Кудашев	313-313

	Cmp.
Письмо въ редакцію. А. Н. Карамзинг	82-83
" " " "	256-259
Поправки	206
Поъздка въ юго-восточную и южную части рус-	
скаго Алтая и сѣверо-западную Монголію и за-	
мътки о птицахъ этой мъстности. Проф. П. П.	
Сушкинг	273-289
Птицы, живущія на волѣ въ Рижскомъ Зоологическомъ	70
саду. К. А. Греве	78—8o
Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-	,
Сухумской дорогъ. Э. В. Шарлеманз	118-125
Птицы Приморской Области. С. А. Бутурлинг	89—114
Сахалинскій щуръ. С. А. Бутурлинг	129—130
Сибирская форма мухоловки-пеструшки. В. А. Хахловъ.	315
Сибирскій кобчикъ. С. А. Бутурлинг	126—127
Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркъ Аска-	
нія Нова, Днѣпровскаго уѣзда, Таврической губер-	
ніи. $\Phi$ . $\partial$ . $\Phi$ альцг- $\Phi$ ейнг	240-251
Сообщенія о птицахъ, отмѣченныхъ кольцами	252
Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov. H. A. 3a-	-3-
рудный	226-228
Тарасовъ, Е. В. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	209-210
Уссурійскій долгохвостый снъгирь. С. А. Бутурлинг.	128
Уссурійская раса свиристеля. С. А. Бутурлинг	223
Falco altaicus Menzb. и Falco lorenzi Menzb. Проф.	3
П. П. Сушкинг	229—238
Формозскій поползень. С. А. Бутурлинг	
	0 0
Хроника:	
— Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Инсти-	
тутъ. — Къ защитъ птицъ	<b>26</b> 6
Центрально-сибирская долгохвостая сова. С. А. Бу-	
турлинг	133-134
Экспедицій, путешествія, экскурсій, командировки и	JJ :-JT
проч.	260—262

# Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1915.

# (ALPHABETISCHES REGISTER).

<del></del>	P.
A journey to the south-eastern and southern parts of the	1.
russian Altai and to the north-western Mongolia;	
its main ornithological results. [An english summary—	
see below]. By Prof. P. P. Sushkin	273—280
A new Waxwing — Bombycilla garrulus centralasiae	-139
subsp. nov. By G. I. Poliakov	137—138
A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov.	0, 0
By G. I. Poliakov	135—136
Albinossen. Von W. A. Chachlow	247-248
Anwendung an die Redaction 82-83,	
Attribution sur la distribution géographique du genre	
Sitta Linn. Par I. B. Domaniewski	141-147
Austausch ornithologischen Materials	316
Berichtigung	206
Bibliographie	264-265
Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper	
Irtysh. By G. I. Poliakov	
Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	89—114
Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. By S. A.	
Buturlin	223
Bubo bubo zaissanensis subsp. nov. Von $W$ . $A$ .	
Chachlow	224—225
Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. By Prince	
	313-314
Chronik	266
Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe. Von N. A. Sa-	226—228
	220—220
Erythropus vespertinus transriphaeus nom. emend. By	106 105
	126—127
1 , , , ,	260—262
Falco altaicus Menzb. and Falco Iorenzi Menzb. By Prof. P. P. Sushkin	220—238
I I UI. I . F . DHSHEATH	224-230







MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ШЕСТОИ ГОДЬ ИЗДАНІЯ



1915 r.

والمنافعة المنافعة ال

# Отъ Редакціи.

- г. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщении адреса подписчиковъ просять разборниво обозначать имя, отчество, фамилио, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желізнодорожныхъ станцій, при которыхъ нізть почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слідующаго номера и съ приложеніемъ удостовівренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленій о неполученій журнала и о перемѣнѣ адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленій о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библюграфическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

# ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цівна: за і годъ— 4 руб., за ½ года—2 руб. и отдівльные №М по і руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за  $\frac{1}{2}$  страницы—4 р., за  $\frac{1}{4}$  страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer å Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Обзоръ дъятельности редакціи журнала "Орнитологическій Въст-	
никъ" за первыя пять лътъ изданія. Редакція	. 3
2. Къ орнитофаунъ Приморской области. Г. И. Поляковъ	33
3. Замътки по орнитологіи Туркестана. Н. А. Зарудный	56
4. Къ орнитофаунъ Минусинскаго уъзда и Восточнаго Урянхая.	
А. Я. Тупариновъ	59
5. Нъсколько словъ о географическомъ распространеніи Cyanistes	
cyanus cyanus (Pall.) и о происхожденіи Cyanistes pleskei Сав. Я. Б.	
Доманевскій	66
6. Птицы, живущія на вол'в въ Рижскомъ Зоологическомъ саду.	
К. А. Греве	78

	Cmp.
7. Краткія сообщенія:	
— О гитья дованіи хохдатаго баклана (Phalacrocorax graculus Linn.) на южномъ берегу Крыма. Л. А. Молчановъ— Къ окольцовыванію птиць. А. А. Брауперъ.— Къ орнитофаунъ Томской губерніи. Ред	81
8. Письмо въ редакцію. А. Н. Карамзинг	82
9. Доклады и сообщенія	84
10. Литература	85
SUJET. — INHALT.	T)
<ol> <li>Zur ornithologischen Fauna des Ussuri-Gebietes. Von G. J. Poljakow.</li> <li>Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. Von N. A.</li> </ol>	P. 33
Sarudny	56
3. Zur ornithologischen Fauna des Minussinsk'schen Kreises und des	
Östlichen Urjanchai. Von A. I. Tugarinow	59
4. Quelques mots sur la distribution géographique de Cyanistes cyanus	
cyanus (Pall.) et sur l'origine de Cyanistes pleskei Cab. Par J. Do-	66
maniewski	78
5. Freilebende Vögel im Zoologischen Garten zu Riga. Von R. Greve.	
6. Kurze Mitteilungen	81
7. Rapports et communications	84
8. Literatur	85



# Обзоръ дъятельности редакціи журнала "Орнитологическій Въстникъ" за первыя пять лътъ изданія.

Приступая въ началѣ 1910 года къ изданію перваго въ Россіи орнитологическаго журнала, мы исходили изъ убѣжденія въ существованіи назр'євшей потребности объединенія силь русскихъ орнитологовъ, какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей. Поэтому было поставлено задачами въ нашемъ "Въстникъ": "вводить въ соприкосновение ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, любителей птицъ; заинтересовать этихъ любителей, пріохотить ихъ къ болѣе точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ, пріучить ихъ обмѣниваться свѣдѣніями, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями, облегчить имъ первые шаги къ болъ широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ и руководить попытками самостоятельныхъ работъ". Въ результать мы надъялись "создать цълую съть наблюдательныхъ пунктовъ, цѣлую армію серьезныхъ любителей, сознательно и планомфрно работающихъ на интересномъ и плодотворномъ поприщф изученія родной природы и дающихъ тотъ сырой научный матеріалъ, который такъ необходимъ и профессіональнымъ ученымъ, и научнымъ учрежденіямъ".

Теперь, приступая къ шестому году изданія журнала, мы считаемъ необходимымъ и не безынтереснымъ оглянуться назадъ и подвести итоги того, что намъ въ дѣйствительности удалось сдѣлать изъ намѣченныхъ задачъ въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ существованія "Вѣстника".

#### Сотрудники.

Въ число сотрудниковъ журнала были привлечены слѣдующія лица:

В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, П. Л. Аммонъ, В. К. Анфиловъ, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. О. Кесслера), В.Б. Баньковскій, В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, Е. А. Бихнеръ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. Петрогр. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, Н. С. Дороватовскій, В. Ч. Дорогостайскій, В. С. Едпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), М. К. Житниковъ, Н. А. Зарудный, Н. А. Зворыкинъ, В. Г. Іоганзенъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Имп. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Қатинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ө. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, А. Медвъдевъ, В. А. Меландеръ, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, Я. Н. Никандровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, О. Л. Плеске, В. А. Разевигъ, Д. М. Россинскій (предс. Отдъл. Орнит. Имп. Русск. Общ. Акклимат. Живот. и Раст. и Рус. Орнит. Комит.), С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. В. Серебровскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ө. Соловьевъ, В. В. Станчинскії, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. Қ. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (завъд. Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, А. В. Федюшинъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Н. В. Шевалдышевъ, С. Г. Штехеръ, Ф. Э. Штоль, Ө. С. Щербаковъ, Н. І. Яблонскій и др.

Всего около 80 лицъ. Изъ нихъ за это время скончались: В. Б. Баньковскій, Е. А. Бихнеръ и М. К. Житниковъ.

Здѣсь мы считаемъ долгомъ посвятить нѣсколько строкъ памяти Ө. К. Лоренца († 5-го октября 1909 года), съ которымъ неразрывно связано появленіе и дальнѣйшее существованіе нашего "Вѣстника". Покойный Өедоръ Карловичъ призвалъ въ числѣ многихъ и насъ на служеніе любимому дѣлу—изученію орнитофауны Россіи. Появленіе русскаго орнитологическаго журнала

было его завѣтною мечтою, и онъ, ознакомленный съ проэктомъ "Въстника", съ радостью объщалъ сдълать для осуществленія залуманнаго все возможное, однако рокъ судилъ иначе, и намъ съ глубокою скорбью пришлось вычеркнуть его фамилію изъ приготовленнаго уже списка сотрудниковъ, но она никогда не будетъ вычеркнута изъ нашей памяти. По выраженію А. О. Котса 1)— "Въ лицъ покойнаго невидимая нить соединяла лицъ весьма различныхъ по положенію, возрасту и школь, но сходившихся въ отношеніяхъ къ нему, какъ къ ръдкому идеалистутруженику, въ которомъ беззавътная любовь къприродъ и къ наукъ примиряла всъ различія". И вотъ эта-то особенность натуры Өедөра Карловича—замѣчательное умѣніе являться объединяющимъ звеномъ между учеными-спеціалистами и любителямиучеными—служила намъ съ начала перваго года изданія и будетъ всегда служить впредь идеаломъ, къ которому мы неуклонно стремимся по мъръ нашихъ силъ въ нелегкомъ дълъ изданія научнаго журнала. И потому личность покойнаго знаменитаго наблюдателя-натуралиста никогда не изгладится изъ памяти нашей.

# Объемъ журнала.

За все время было напечатано 2101 страница или 131 печатный листъ (вмѣсто обѣщанныхъ въ объявленіяхъ о подпискѣ на журналъ 80 листовъ). Изъ всего этого количества около 1588 страницъ было занято статьями и замѣтками систематическаго, фаунистическаго и біологическаго характера, 134 страницы—обзоромъ русской и иностранной орнитологической литературы; на остальныхъ 240 страницахъ печатались редакціонныя статьи, библіографія, доклады и сообщенія, хроника, некрологи и проч.

Журналъ иллюстрировался 55 рисунками, 3 таблицами съ изображеніемъ изохронъ и 3 чертежами.

# Описаніе новыхъ родовъ, видовъ и подвидовъ.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ журналѣ были описаны і родъ (genus), 2 вида (species) и 55 подвидовъ (subspecies) а именно:

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1910 г., кн. І.

#### 1910 1.

Haematopus ostralegus longipes subsp. nov.—S. A. Buturlin., crp. 36.

Anorthura fumigata ussuriensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 118.

Scops semitorques ussuriensis subsp. nov. — S. A. Buturlin, crp. 119.

Motacilloides genus novum Campophagidarum.— S. A. Buturlin, crp. 127.

Philomela transcaucasica spec. nov.—S. A. Buturlin, crp. 131. Ninox scutulata ussuriensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 187.

Laiscopus collaris kwenlunensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 188.

Coracias garrulus caucasicus subsp. nov.— S. A. Buturlin, crp. 190.

Dendrocopus syriacus transcaucasicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 193.

Dendrocoptes medius colchicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 196.

Dendrocopus sardus spec. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Dendrocopus major tianshanicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Dendrocopus major kirghizorum subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Scops scops sibirica subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 260.

Emberiza schoeniclus parvirostris subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 262.

Pericrocotus speciosus fohkiensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 263.

#### 1911 1.

Ammomanes deserti iranica subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 10.

Bubo bubo yenisseensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 26. Siphia parva colchica subsp. nov. — B. A. Dombrowsky, crp. 34.

Larus ridibundus sibiricus subsp. nov. — S. A. Buturlin, crp. 66.

Sylvia althea zagrossiensis subsp. nov. – N. A. Zarudny, crp. 138.

Apus apus turkestanensis subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 142.

Apus murinus persicus subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 142. Lanius (Caudolanius) erythronotus jaxartensis subsp. nov.— S. A. Buturlin, crp. 144.

Poecile lugubris derjugini subsp. nov. — P. W. Nesterow,

стр. 145.

Larus affinis taimyrensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 149. Passer montanus zaissanensis subsp. nov.—G. I. Poljakow, crp. 150.

Chloris chloris bilkevitchi subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 298.

Periparus ater chorassanicus subsp. nov.—N. A. Zarudny et S. I. Bilkevitsch, crp. 307.

Tetraogallus himalayensis incognitus subsp. nov.—N. A. Za-

rudny, стр. 311.

Budytes flava zaissanensis subsp. nov. — G. I. Poljakow, crp. 313.

#### 1912 i.

Chroicocephalus ridibundus lavrovi subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 29.

Poecile baicalensis suschkini subsp. nov.—W. A. Hachlow,

стр. 60.

Urinator arcticus suschkini subsp. nov. -- N. A. Zarudny, crp. 111.

Cerchneis naumanni turkestanicus subsp. nov. — N. A. Za-

rudny, стр. 114.

Parus bokharensis iliensis subsp. nov. — N. A. Zarudny, ctp. 132.

Parus bokharensis dzungaricus subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 132.

Certhia familiaris buturlini subsp. nov.—W. B. Banikovski, ctp. 160.

Parus cinereus ferghanensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 163.

Cecropis rufula ferghanensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 242.

#### 1913 1.

Xylocopus minor hyrcanus subsp. nov. — N. A. Zarudny et S. I. Bilkewitsch, crp. 21.

Acrocephalus streperus intermedius subsp. nov. — W. W.

Stantschinski, cTp. 34.

Corvus macrorhynchus mandshuricus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 40.

Passer montanus volgensis subsp. nov. — S. I. Ognew,

стр. 41.

Remiza pendulina bostanjogli subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 46.

Remiza pendulina menzbieri subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 46.

Columba oenas hyrcana subsp. nov. — N. A. Zarudny et S. I. Bilkewitsch, crp. 120.

Jynx torquilla hyrcana subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 140.

Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 165.

Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov. - N. A. Za-

rudny, cTp. 269.

Carduelis carduelis blanfordi subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 274.

#### 1914 1.

Caccabis kakelik koroviakovi subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 52.

Caccabis kakelik subpallidus subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 52.

Cuculus canorus subtelephonus subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 105.

Parus bokharensis panderi subsp. nov. — N. A. Zarudny, ctp. 122.

Phasianus mongolicus bergii subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 277.

Saxicola finschii neglecta subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 279.

Carpodacus grandis kotschubeii subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 284.

# Опыть организаціи съти орнитологических в наблюдательных пунктовъ.

Въ двухъ редакціонныхъ статьяхъ, посвященныхъ вопросамъ по изученію пролета птицъ, было между прочимъ указано на необходимость организаціи сѣти пунктовъ, на которыхъ производились бы систематическія ежегодныя наблюденія надъ этимъ явленіемъ. Разсылка опросныхъ листовъ въ 1913 году въ результатѣ дала матеріалъ по весеннему пролету изъ 36 пунктовъ слѣдующихъ губерній и областей: Херсонской (2 п.), Ставропольской (1 п.), Черниговской (1 п.), Кіевской (1 п.), Сувалкской (2 п.), Виленской (1 п.), Витебской (1 п.), Смоленской (1 п.), Лифляндской (2 п.), Псковской (2 п.), Петроградской (3 п.), Самарской (2 п.), Пензенской (1 п.), Нижегородской (2 п.), Московской (4 п.), Тверской (1 п.), Пермской (2 п.), Архангельской (3 п.), Семипалатинской (1 п.), Тобольской (1 п.), Енисейской (1 п.) и Приморской (1 п.).

Весь матеріаль этоть удалось обработать и напечатать въ журналѣ къ веснѣ слѣдующаго же года, что заняло 139 страницъ. Какъ мы и предполагали 1), своевременное опубликованіе такихъ сообщеній имѣло большое значеніе для самихъ наблюдателей, которыми въ слѣдующую же весну былъ собранъ значительно болѣе обильный и цѣнный матеріалъ. Однако, вслѣдствіе вынужденнаго неблагопріятными обстоятельствами сокращенія объема "Вѣстника", намъ приходится теперь отказаться не только отъ такого способа печатанія этихъ наблюденій, но и вообще отъ помѣщенія ихъ на страницахъ журнала, а своихъ сотрудниковъ предупредить, что таковыя будутъ предложены Д. М. Россинскому для напечатанія въ "Птицевѣдѣніи и Птицеводствѣ" — ближайшемъ органѣ Русскаго Орнитологическаго Комитета.

Вопросъ объ опытномъ изучении перелетовъ птицъ на страницахъ нашего журнала былъ поднятъ впервые С. А. Бутурлинымъ въ выпускъ 3-мъ за 1910 годъ 2), а въ слъдующемъ (4-омъ), въ видъ отклика, появиласъ замътка Д. М. Россинскаго, предсъдателя Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Обще-

<sup>1)</sup> Журналь за 1913 г., кн. III, стр. 184.

<sup>2)</sup> До этого на страницахъ журнала сообщалось о нѣсколькихъ случаяхъ находокъ въ предѣдахъ Россійской Имперіи птиць, отмѣченныхъ кольцами Mortensen'а.

ства Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, организовавшаго при названномъ отдъленіи Русскій Орнитологическій Комитетъ, въ задачи котораго вошло и окольцовываніе птицъ.

# Охрана природы.

Редакція сочла необходимымъ удѣлить нѣсколько страницъ "Вѣстника" и для вопросовъ по охранѣ природы, и въ концѣ 1913 года редакторъ былъ избранъ дѣйствительнымъ членомъ Постоянной Природоохранительной Комиссіи при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ въ Петроградѣ.

# Перечень ученыхъ учрежденій и журналовъ, съ которыми состояла редакція въ обмѣнѣ изданіями къ концу 1914 года.

# Архангельскъ.

Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера ("Извъстія").

# Барнаулг.

Алтайскій Подотдълъ Западно-Сибирскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

# .Бендеры.

Журналъ "Школьныя Экскурсіи и Школьный Музей".

# Варшава.

Императорскій Университетъ.

Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

#### Вильна.

Общество Любителей Естествознанія.

# Bладимірz.

Общество Любителей Естествознанія.

#### Вологда.

Общество Изученія Съвернаго Края.

#### Вятка.

Кружокъ Любителей Естествознанія. Журналъ "Рыболовъ и Охотникъ".

#### Гатчина.

Общество Любителей Природы.

# Екатеринбургъ.

Уральское Общество Любителей Естествознанія,

# Иркутскъ.

Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Казанъ.

Императорскій Университетъ.

Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

# Калуга.

Общество изученія природы м'єстнаго края. Журналь: "Въ помощь землед ільцу".

# Каменеиз-Подольска.

Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы.

#### Kiess.

Императорскій Университетъ Св. Владиміра.

Общество Естествоиспытателей, состоящее при Императорскомъ Университетъ Св. Владиміра.

Студенческій Қружокъ Изслъдователей Природы (Имп. Университетъ Св. Владиміра).

Зоологическій кабинетъ Политехническаго Института Императора Александра II.

Орнитологическое Общество имени К. Ө. Кесслера.

Общество Любителей Природы.

Кружокъ Натуралистовъ при Политехническомъ Институтъ Императора Александра II (журналъ "Природа").

#### Кишиневъ.

Бессарабское Общество Есте**с**твоиспытателей и Люби**т**елей Природы.

# Кострома.

Костромское Научное Общество по изученію м'єстнаго края.

# Красноярскъ.

Красноярскій Подотд'єль Восточно-Сибирскаго Отд'єла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Минскъ.

Общество Любителей Естествознанія, Этнографіи и Археологіи.

# Минусинскъ.

Публичный мѣстный музей.

#### Москва.

Императорское Общество Испытателей Природы.

" " Любителей Естествознанія, Антро-

пологіи и Этнографіи.

Журналъ "Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

Сельскохозяйственный Институтъ.

Императорское Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство" Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Журналъ "Землевъдъніе".

"Природа".

"Естествознаніе и Географія".

"Семья Охотниковъ".

Императорское Русское Горное Общество.

#### Николаевъ.

Общество Любителей Природы (журналъ "Природа").

# Ново-Александрія.

Кружокъ Любителей Естествознанія при Институтѣ Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства.

Журналъ: "Ежегодникъ по Геологіи и Минералогіи Россіи".

# Новочеркасскъ.

Алекс вевскій Донской Политехническій Институтъ.

#### Одесса.

Новороссійское Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

Студенческій Біологическій Кружокъ Императорскаго Уни-

верситета.

#### Омскъ.

Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

# Оренбургъ.

Отдълъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

# Орелъ.

Общество для изслѣдованія природы Орловской губерніи.

#### Пенза.

Общество Любителей Естествознанія.

# Пермь.

Научно-Промышленный Музей.

# Петроградъ.

Императорская Академія Наукъ.

Императорскій Сельско-Хозяйственный Музей.

Императорское Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

Императорское Вольное Экономическое Общество. Журналь: "Труды Бюро по прикладной ботаникъ".

Бюро Международной Библіографіи при Императорской Академін Наукъ.

Журналъ: "Сельскохозяйственное Образованіе".

"Любитель Природы".

"Лѣсной Журналъ".

Петрозаводскъ.

Общество изученія Олонецкой губерніи.

Полтава.

Естественно-Историческій Музей Губернскаго Земства.

Puna.

Общество Испытателей Природы.

Рыбинскъ.

Отдълъ Ярославскаго Естественно-Историческаго Общества.

Саратовъ.

Общество Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія.

Семипалатинскъ.

Подотдѣлъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Симферополь.

Естественно-Историческій Музей Таврическаго Губернскаго Земства.

Крымское Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы.

Смоленскъ.

Общество Изученія Смоленской губернін.

Сороки.

Общество Изслъдованія Приднъстровія.

Ставрополь.

Общество для изученія Съверно-Кавказскаго края.

Сухумъ-Кале.

Садовая и Сельскохозяйственная Опытная Станція.

Таганрогг.

Общество изученія мѣстнаго края и мѣстной старины.

Тамбовъ.

Общество Любителей Природы.

Тифлисъ.

Кавказскій Музей.

Общество Любителей Природы.

Кавказскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Тобольска.

Губернскій Музей.

Тула.

Общество Любителей Естествознанія.

Хабаровскг.

Приамурскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Харьковъ.

Императорскій Университеть.

Общество Испытателей Природы при Императорскомъ Университетъ.

Студенческій Қружокъ Любителей Природы при Императорскомъ Университетъ.

Общество Любителей: Природы.

Херсонъ.

Естественно-Историческій Музей Губернскаго Земства.

#### $\eta_{nma}$ .

Читинскій Отділь Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Юрьевъ.

Общество Естествонспытателей, состоящее при Императорскомъ Университетъ.

Императорскій Университетъ.

Ярославль.

Естественно-Историческое Общество.

Америка.

Smithsonian Institution.

"The Auk".

Австрія.

Ornithologische Station Salzburg. "Ornithologisches Jahrbuch". Kön. Ung. Ornitholog. Central.

Германія.

Vogelwarte Rossitten.

"Zeitschrift für Oologie und Ornithologie".

"Ornithologische Monatsberichte".

Данія.

"Dansk Ornithologisk".

Hmania.

"Rivista Italiana di Ornitologia".

Швейцарія.

"Der Ornithologische Beobachter".

По предложенію Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія журналь высылался ІІ-му (3 экз.) и XII-му (1 экз.) Отдъленіямъ Департамента Земледълія, Библіотекъ Императорскаго Ботаническаго Сада (1 экз.), въ библіотеку Московскаго Сельскохозяйственнаго Института (1 экз.), въ библіотеку Ново-Александрійскаго Института Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства (1 экз.), въ библіотеку Воронежскаго Сельскохозяйственнаго Института Императора Петра I (1 экз.), Справочно-Издательскому Бюро Департамента Земледѣлія (1 экз.), въ библіотеку Императорскаго Сельскохозяйственнаго Музея (1 экз.) и въ библіотеку Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія (1 экз.).

Кром'в того, журналъ высылался въ слѣдующія учрежденія: 1) Московскій Румянцевскій Музей, 2) Зоологическій Музей Императорскаго Московскаго Университета, 3) Кружокъ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и 4) Кружокъ Студентовъ физико-математическаго факультета Императорскаго Юрьевскаго Университета.

# Деятельность редактора.

# По журналу.

Обработка и корректура всего напечатаннаго матеріала. Веденіе отдѣловъ: 1) хроника, 2) доклады и сообщенія, 3) экспедиціп, путешествія, экскурсіи и командировки, 4) сообщенія объокольцованныхъ птицахъ, 5) обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ, 6) вопросы и отвѣты, 7) литература и проч. Вся корреспонденція.

За труды по редактированію и изданію Императорскимъ Русскимъ Обществомъ Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній възасѣданіи 29 января 1912 года присуждена большая золотая медаль.

Личныя работы по орнитологіи. За это время были опубликованы слѣдующія статьи:

#### 1910 2.

"Къ орнитологической фаунѣ Московской губерніи. Птицы отрядовъ Pygopodes, Longipennes, Lamellirostres и Steganopodes"—211 стр. ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи") 1). Работа эта въ засѣданіи 3-го февраля 1913 года

<sup>1)</sup> Резюме этой работы было напечатано ранъе въ "Jurnal für Ornithologie" (1909, Oktoberheft) въ видъ отдъльной замътки подъ названіемъ "Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements" (15 стр.).

Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній удостоена преміи имени Великаго Князя Сергѣя Александровича въ размѣрѣ 350 рублей.

#### 1911 1.

"Новая форма полевого воробья"—5 стр., "Новая форма желтой трясогузки"—14 стр. и "О нѣкоторыхъ птицахъ Покровскаго уѣзда Владимірской губерніи"—8 стр. ("Орнитологическій Вѣстникъ", кн. ІІ и ІІІ—ІV).

#### 1912 i.

"Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи" — 7 стр. ("Орнитологическій Въстникъ", кн. І) и "Дикіе гуси и утки Московскаго Зоологическаго Сада"—3 стр. (журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство").

#### 1912-1914 1.1.

"Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году"— 387 стр. (изданіе журнала "Орнитологическій Вѣстникъ"). Статья эта — обработка результатовъ повздки, совершонной, въ числъ двухъ участниковъ и двухъ препараторовъ, на личныя средства автора. 11-го января и 17-го февраля Зоологическимъ Музеемъ и Физико-Математическимъ Факультетомъ Императорскаго Московскаго Университета были присланы автору бумаги съ выраженіемъ искренней и глубокой благодарности за пожертвованіе части собранныхъ во время экспедиціи на озеро Зайсанъ коллекцій.

#### 1914 1.

"О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачъ"—11 стр. (журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство", кн. І) 1), "Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи"—2 стр. и "Кое-что о птицахъ станицы «Ессентуки» (Терская область)"—4 стр.

Кромѣ того, за это время было написано нѣсколько редакціонныхъ статей, некрологовъ и (въ отдѣлѣ "Краткія сообщенія") небольшихъ замѣтокъ, касающихся птицъ главнымъ образомъ Московской губерніи.

<sup>1)</sup> Съ разръщенія автора, перепечатана цъликомъ въ іюньской книгъ журнала "Охота" за 1914 годъ.

Въ теченіе всѣхъ пяти лѣтъ, при содѣйствіи Императорскаго Общества Испытателей Природы и Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, безпрерывно производились изслѣдованія орнитофауны въ предѣлахъ Московской губерніи (начатыя въ 1900 году), въ результатѣ чего была собрана коллекція птицъ въ нѣсколько тысячъ экземпляровъ.—Осенью 1914 года обработана большая коллекція (около 1600 экземпляровъ) птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ Зайсанской котловинѣ и окрестныхъ горахъ.

Избранія въ дѣйствительные члены ученыхъ обществъ.

#### 1910 1.

14-10 января — Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ө. Кесслера (единогласно).

22-10 января — Зоологическимъ Отдъленіемъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

18-10 февраля — Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Испытателей Природы.

#### 1911 1.

15-10 февраля—Архангельскимъ Обществомъ Изученія Русскаго Сѣвера.

20-го октября—Отдъленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

29-10 ноября—Императорскимъ Русскимъ Обществомъ Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

15-10 декабря—Обществомъ Любителей Природы въ Харьковѣ (единогласно).

#### 1912 1.

11-10 октября—Императорскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи (единогласно).

#### 1913 1.

24-10 января—Русскимъ Орнитологическимъ Комитетомъ при Отдъленіи Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

28-10 поября—Постоянной Природоохранительной Комиссіей при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществъ (единогласно).

Дъятельность въ ученыхъ обществахъ.

#### 1910-1911 1.1.

Доклады въ засъданіяхъ Комиссіи для изслъдованія фауны Московской губерніи (Зоологическое Отдъленіе Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи і Этнографіи): 5-10 апрыля— "О нъкоторыхъ ръдкихъ для Московской губерніи видахъ птицъ (съ демонстраціей)" и 3-10 демонстраціей). Истраціей и запрыля данныя о птицахъ Московской губерніи (съ демонстраціей).

#### 1911 ı.

22-10 августа—избранъ въ экспертную подкомиссію 4-ой Выставки Русскихъ породъ Домашней Птицы Отдѣленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растенії. За экспертизу присужденъ серебряный жетонъ Отдѣленія 1).

3-10 декабря—избранъ въ комиссію по выработкѣ основныхъ положеній изданія "Fauna Mosquensis" комиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи при Зоологическомъ Отдѣленіи Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

#### 1912 i.

28-ю априля—избранъ членомъ Комитета и экспертомъ 1-ой Московской Выставки любительскихъ спортивныхъ, пѣвчихъ и другихъ вольныхъ русскихъ и иноземныхъ птицъ, а равно и принадлежностей птицеводства, устроенной Кружкомъ Любителей пѣвчей и другой вольной птицы. Экспертизѣ подлежали слѣдующіе отдѣлы Выставки: 1) экзотическая мелкая птица, 2) экзотическая крупная птица, 3) русская зерноядная птица, 5) ловчая птица, 7) чучела птицъ и 11) научный и литературный.

<sup>1)</sup> Результатъ экспертизы изложенъ въ статьѣ "Дикіе гуси и утки Московскаго Зоологическаго Сада", напечатанной затѣмъ въ журналѣ "Птицевѣдѣніе и Птицеводство".

2-10 мая—Отдѣленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній присужденъ большой золотой жетонъ "за дѣятельность въ области Орнитологіи въ Россіи, а равно и за отзывчивость на нужды Отдѣленія".

31-10 мая — избранъ членомъ Бюро Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ

и Растеній.

*Іюль*—данъ отзывъ о книгѣ Н. Андреева: "Скелеты и чучела. Пособіе къ изготовленію естественно-историческихъ препаратовъ и охотничьихъ вещей", представленной на соисканіе преміи Великаго Князя Сергѣя Александровича.

13-10 сеитября — выбранъ экспертомъ 5-ой Московской Выставки Русскихъ породъ домашней птицы, устроенной Отдъленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

14-10 поября—избранъ Зоологическимъ Отдъленіемъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи въ комиссію по присужденію преміи имени А. П. Богданова.

29-го поября—избранъ въ комиссію для разсмотрѣнія вопроса о дальнѣйшемъ изданіи "Дневника Зоологическаго Отдѣленія", ІІмператорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

#### 1913 i.

24-10 лнваря—Русскимъ Орнитологическимъ Комитетомъ при Отдъленіи Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній поручено завъдываніе авифенологической сътью наблюденій и составленіе опросныхъ листовъ относительно пролетовъ (весенняго и осенняго) птицъ.

3-10 февраля—избранъ членомъ Совъта Императорскаго Рус-

скаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

7-10 февраля — избранъ товарищемъ предсъдателя Русскаго

Орнитологическаго Комитета.

12-10 сентября — избранъ членомъ Комитета и экспертомъ 27-ой Очередной Выставки Птицеводства, устроенной Отдѣленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Экспертизѣ подлежали слѣдующіе отдѣлы: Б.) Прирученная птица, В.) Промысловая и охотничья птица и Д.) Экзотическія и декоративныя птицы.

Къ 15-му сентября—выработана совмѣстно съ профессоромъ Г. А. Кожевниковымъ программа анкетныхъ вопросовъ по охранѣ и защитѣ птицъ для русскихъ охотничьихъ, лѣсныхъ и естественно-историческихъ обществъ въ цѣляхъ выясненія какъ существующихъ въ настоящее время мѣропріятій по этому вопросу, такъ и тѣхъ предположеній, которыя имѣются въ этомъ отношеніи.

28-10 ноября—въ засъданіи Русскаго Орнитологическаго Комитета сдъланъ докладъ "О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачъ".

#### 1914 1.

21-10 мая — въ засѣданіи Совѣта Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній избранъ въ комиссію по разработкѣ вопроса упорядоченія библіотеки и архива Общества и составленія проекта ихъ дальнѣйшаго веденія.

Причастность къ Департаменту Земледълія.

9-го января 1913 года редакторъ назначенъ сотрудникомъ Департамента Земледълія по вопросамъ прикладной орнитологіи.

# Рецензіи.

Находимъ не безынтереснымъ привести здѣсь выдержки изъ нѣкоторыхъ рецензій, появившихся въ газетахъ и журналахъ по выходѣ въ свѣтъ первыхъ книжекъ журнала.

Записки Симферопольскаго Отдъла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Мартъ 1910 г. Выпускъ 102.

«Передъ нами первая книжка "Орнитологическаго Вѣстника"—журнала, "имѣющаго въ виду объединить силы русскихъ орнитологовъ какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей. Главная цѣль изданія—сблизить ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, любителей птицъ; заинтересовать этихъ любителей, пріохотить ихъ къ болѣе точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ, пріучить ихъ обмѣниваться свѣдѣніями, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями, облегчить имъ первые шаги къ болѣе широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ и руководить попытками самостоятельныхъ работъ". Таковы важнѣйшія цѣли, намѣчаемыя редакціею новаго журнала. Въ числѣ сотрудниковъ его мы встрѣчаемъ имена очень извѣстныхъ русскихъ орнитологовъ: С. Н. Алфераки, С. А. Бутурлина, Н. А. Заруднаго, К. А. Сатунина, профес. П. П. Сушкина и др.».

«Ни одна страна въ Европъ такъ не нуждается въ изслъдованіяхъ ея природныхъ богатствъ, какъ обширная и неизвъданная Россія и ни въ одной странъ, быть можетъ, вопросъ о птицахъ не имъетъ такого довлъющаго значенія какъ у насъ. Огромное большинство европейскихъ видовъ птицъ гнъздится на съверъ Россіи, и мы отвътственны передъ потомствомъ за сохраненіе этихъ полезныхъ друзей человъка не только для нашей земледъльческой страны, но и для всей Европы. И всякая попытка, всякая иниціатива, имъющая цълью изученіе птицъ, выясненіе ихъ роли въ природъ и хозяйствъ человъка и охрану заслуживаетъ полнаго вниманія. Такою попыткою и является основанный "Орнитологическій Въстникъ". Редакторъ его Г. И. Поляковъ является, къ сожальнію, ръдкимъ у насъ человъкомъ, фанатически преданнымъ своей идеъ и готовымъ жертвовать ради нея и своимъ трудомъ, и досугомъ, и средствами.

Пожелаемъ же ему и талантливымъ сотрудникамъ "Орнитологическаго Въстника" полнаго успъха въ хорошемъ дълъ».

#### Голосъ Москвы. 3-го апрыля 1910 г. № 76.

«Вновь основанный и выходящій подъ редакціей Г. И. Полякова спеціальный орнитологическій журналь, являясь строго-научнымь изданіемь, въ то же время ставить своей цѣлью—"вводить въ соприкосновеніе ученыхъ спеціалистовь и простыхъ любителей природы, любителей птиць; заинтересовать этихъ любителей, пріохотить ихъ къ болѣе точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ".

Вышедшій на-дняхъ первый № журнала содержитъ рядъ обстоятельныхъ статей по орнитологіи и обзоры иностранной литературы. Нельзя не пожелать успѣха новому полезному изданію, могущему содѣйствовать развитію любви къ природѣ и познанію природы, такъ мало еще распространенному въ средѣ даже и образованнаго русскаго общества».

#### Русскія Выдомости. 7-10 апрыля 1910 г. № 79.

«Вышель № 1-й журнала "Орнитологическій Вѣстникъ", перваго въ Россіи по орнитологіи, издаваемаго Г. И. Поляковымъ. Цѣль журнала, какъ говорится въ предисловіи отъ редакціи,—объединеніе силь русскихъ орнитологовь, какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей птицъ; редакція будетъ стремиться къ тому, чтобы содѣйствовать сближенію ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, пріохотить послѣднихъ къ болѣе точнымъ наблюденіямъ, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями и облегчить имъ первые шаги къ болѣе широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ».

# Казанскій Телеграфъ. 14-го апрыля 1910 года. № 5111.

«Этоть, впервые появляющійся въ Россіи, орнитологическій журналь имѣеть цѣлью всестороннее изученіе русскихъ птицъ. Потребность въ такомъ журналь у насъ ощущалась уже давно. За границей, особенно въ Германіи, такихъ изданій существуетъ множество, благодаря чему тамъ наука орнитологія весьма популярна и общедоступна. У насъ же въ Россіи заниматься изученіемъ птицъ пмѣютъ возможность лишь очень немногіе, имѣющіе спе-

ціальное образованіе. Между тѣмъ есть много любителей природы, любителей птиць, которые хотѣли бы серьезно заняться ихъ изученіемъ и войти въ сношенія съ учеными спеціалистами. Вотъ на помощь-то такимъ лицамъ и приходитъ "Орнитологическій Вѣстникъ": онъ, несомнѣнно, заинтересуетъ этихъ любителей, пріохотитъ ихъ къ болѣе точнымъ наблюденіямъ, позволитъ ознакомиться съ современными научными требованіями и впослѣдствіи вести самостоятельныя работы.

Содержаніе перваго номера Вѣстника очень интересно и разнообразно. "Орнитологическій Вѣстникъ" можно вполнѣ рекомендовать всѣмъ любителямъ птицъ и нужно пожелать ему возможно большаго распространенія».

#### Тифлисскій Листокъ. 12-го іюня 1910 года. № 132.

«Первый русскій орнитологическій журналь "Орнитологическій Вѣстникъ" выходить подъ редакціей Г. И. Полякова. Я хорошо знакомь съ положеніемь дѣль этого журнала и могу сказать, что пока онь хорошо обезпечень и матеріально, и научными силами. Въ немъ помимо людей, уже извѣстныхъ своими орнитологическими трудами, какъ Алфераки, Бутурлинъ и проф. Сушкинъ, участвуетъ еще множество молодыхъ, начинающихъ орнитологовъ. До сихъ поръ впечатлѣніе отъ этого изданія самое благопріятное. Оба выпуска вышли во-время, ничуть не запаздывая противъ объявленнаго срока (чего съ научными журналами никогда не бываетъ!), оба выпуска въ высшей степени содержательны и богаты весьма интересными и важными для орнитологіи Россіи статьями.

У насъ на Кавказѣ немало любителей орнитологіи, для нихъ и написана эта замѣтка. Если я сказаль, что пока журналь этотъ матеріально обезпечень, то это отнюдь не значить, что издающее его лицо не потеряеть скоро терпѣнія, видя только крупный дефицить. И теперь уже издатель писаль мнѣ: Масса сочувственныхъ писемъ (по поводу перваго выпуска)... а подписчиковъ совсѣмъ мало...—"Цвѣты, цвѣты... слишкомъ много цвѣтовъ!" Г.г. любители орнитологіи, примите это къ свѣдѣнію и не забывайте, что нельзя постоянно разсчитывать на благодѣяніе и пожертвованіе, а нужно и сампиъчто-нибудь дѣлать. А поддержка любимаго дѣла совсѣмъ и не трудна—заплатите только подписную цѣну!».

#### Новое Время. 30-го іюня 1910 года.

«Съ начала настоящаго года началъ подъ именемъ "Орнитологическаго Въстника" выходить первый въ Россіи періодическій органъ, посвященный изученію птицъ. Задачей своей редакція ставитъ не только объединеніе публикаціи научныхъ работъ по русской орнитофаунъ, но и популяризацію этого отдъла зоологіи среди широкихъ слоевъ читателей и сближеніе простыхъ любителей птицъ со знатоками и спеціалистами.

Журналъ выходитъ, какъ и заграничныя изданія этого типа, четыре раза въ годъ книжками, какъ объщано, по четыре печатныхъ листа, въ дъйствительности же редакція даетъ больше, чьмъ объщала, именно двъ книжки истекшаго полугодія составляютъ около 10 печатныхъ листовъ.

Всѣ статьи снабжены подзаголовками на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ, а нѣкоторыя и подобными же краткими резюмэ. Въ вышедшихъ двухъ

книжкахъ помъщено около 30 статей нашихъ извъстныхъ натуралистовъ: С. Н. Алфераки, М. К. Житникова, Н. А. Заруднаго, В. А. Разевига, проф. П. П. Сушкина, и ряда болъе молодыхъ изслъдователей.

Туть и фаунистическія статьи, и замѣтки объ образѣ жизни и распространеніи мало извѣстныхъ птицъ, и описанія новыхъ для науки видовъ, и новыя для Россіи находки, и краткіе обзоры цѣлыхъ группъ съ табличками для опредѣленій. Сверхъ того, имѣется отдѣлъ библіографіи и критики, довольно полно слѣдящей за всѣмъ, что въ иностранной и русской печати можетъ быть интереснаго для русскаго любителя вольной птицы.

Крайне низкій уровень интереса къ природѣ и знанія его въ русскомъ обществѣ достаточно извѣстенъ. Анекдотическаго характера, однако точные факты, что въ офиціальныхъ проектахъ будущаго охотничьяго закона включены, какъ подлежащіе истребленію всѣми мѣрами, соболь и бѣлка, а большое охотничье общество Поволжья ходатайствовало объ истребленіи и кукушки! Между тѣмъ не только охрана естественныхъ богатствъ страны, но и вообще истинное просвѣщеніе, и даже разумное воспитаніе національнаго характера невозможны безъ значительно большаго сближенія съ природой молодыхъ поколѣній. Извѣстная роль должна принадлежать въ этомъ спорту и прежде всего охотѣ. Возможность же глубже осмыслить спортъ, дать ему идеальное содержаніе, сблизить съ изученіемъ природы—для широкихъ слоевъ населенія опредѣляется цѣлымъ рядомъ вспомогательныхъ средствъ, однимъ изъ которыхъ являются и научно-популярные журналы типа "Орнитологическаго Вѣстника".

Такимъ образомъ этому совершенно частному предпріятію я придаю и нѣкоторое государственное значеніе, какъ симптому и попыткѣ. Надо надѣяться, что иниціаторъ и издателъ Гр. Ив. Поляковъ (ст. Обираловка, Московской губ., им. Саввино) найдетъ въ обществѣ достаточную поддержку».

#### Сибирская Жизнь. 14-го октября 1910 года. № 228.

«Съ чувствомъ глубокой радости и искренняго удовлетворенія привътствую появленіе первыхъ номеровъ перваго русскаго періодическаго изданія, исключительно посвященнаго изученію птицъ нашего обширнаго и столь мало изученнаго въ орнитологическомъ отношеніи отечества.

Давно уже ощущалась потребность въ журналѣ, который объединилъ бы семью русскихъ орнитологовъ, не только ученыхъ, но и любителей. Ученые спеціалисты нерѣдко помѣщали свои труды въ иностранныхъ журналахъ и печатали ихъ на иностранныхъ языкахъ, чѣмъ, разумѣется, не могли способствовать распространенію своихъ наблюденій и воззрѣній среди широкихъ слоевъ любителей орнитологіи. Послѣднимъ за несуществованіемъ спеціальноорнитологическаго русскаго изданія приходилось или вовсе не дѣлиться своими наблюденіями въ печати или опубликовывать ихъ во всевозможныхъ изданіяхъ, до провинціальныхъ газетъ включительно, чѣмъ затрудняли и въ значительной степени осложняли работу ученыхъ, старавшихся собрать литературу по данному вопросу.

Много весьма цънныхъ наблюденій вслъдствіе отсутствія объединяющаго органа навсегда утрачено!

Съ нынѣшняго года этого болѣе не будетъ. Гр. Ив. Поляковъ, ужепріобрѣвшій вполнѣ заслуженную извѣстность своими цѣнными наблюденіями надъ птицами центральныхъ губерній Европ. Россіи, взялъ на себя немалый трудъ объединить семью русскихъ орнитологовъ. Онъ редакторъ-издатель "Орнитологическаго Вѣстника", въ которомъ принимаютъ участіе маститый С. Н. Алфераки, авторъ монографій "Утки" и "Гуси Россійской Имперіи", С. А. Бутурлинъ, одинъ изъ лучшихъ знатоковъ птицъ не только Европейской, но и Азіатской Россіи, Н. А. Зарудный, неутомимый изслѣдователь орнитофауны Оренбургскаго, Закаспійскаго и Туркестанскаго краевъ, проф. П. П. Сушкинъ, изслѣдователь орнитофауны Киргизской степи и много другихъ научныхъ силъ, такъ что позволительно думать, что этотъ журналь скоро сдѣлается настольнымъ для всѣхъ, кому дороги интересы русской орнитологіи.

Въ журналѣ отведено мѣсто для отдѣла по обмѣну орнитологическимъ матеріаломъ (шкурки, яйца, гнѣзда), который можетъ заинтересовать любителей, въ особенности живущихъ въ провинціи, нуждающихся въ матеріалѣ для сравненія.

Отъ души желаю новому предпріятію полнаго успѣха!»

#### Утро Россіи. 12-го февраля 1911 года. № 34.

«Надо, дъйствительно, горячо любить науку, чтобы начать издавать у насъ въ Россіи совершенно спеціальный научный журналь; и мы можемъ сказать спасибо редактору-издателю "Орнитологическаго Въстника" Г. И. Полякову за то, что онъ на такую жертву решился. Польза такихъ спеціальныхъ изданій для науки велика и несомнінна: они дають возможность спеціалистамъ удобно опубликовывать свои работы, они будятъ интересъ любителей, они заставляють интересоваться научными вопросами тахь, кто безь этого, пожалуй, и не сталь бы ими интересоваться. Первый номерь молодого журнала за этотъ годъ производитъ самое благопріятное впечатлівніе. Внішность журнала значительно улучшена сравнительно съ прошлымъ годомъ, объемъ сильно увеличень при той же минимальной подписной цёнь, а содержание интересно и разнообразно. Тутъ и описанія новыхъ формъ, и фаунистическія замътки, и біологическія статьи (поступательное весеннее движеніе нъкоторыхъ птицъ, съ таблицами, и другія), и обстоятельнійшій обзорь орнитологической литературы, ведомый такимъ авторитетнымъ знатокомъ дѣла, какъ С. А. Бутурлинъ. Когда подумаещь, какъ плохо изследована громадная Россійская Имперія, когда представишь себь, сколько интересньйшихъ тайнъ еще скрываеть отъ насъ природа, тогда особенно хочется пожелать интересному изданію полнаго успъха и возможно широкаго распространенія среди любителей природы и охотниковъ».

## Газета "Кавказъ". 13-10 февраля 1911 10да. № 35.

«Первый русскій орнитологическій журналь вступиль во второй годь своего существованія. Во внѣшности изданія замѣтна большая перемѣна къ лучшему. Содержаніе попрежнему ново и интересно. Мы съ удовольствіемъ

замѣтили нѣсколько новыхъ именъ среди авторовъ статей. Но вотъ удивительное дѣло: орнитологи растутъ какъ грибы, а подписчиковъ на единственный русскій научно-орнитологическій журналъ нѣтъ! Большинство старается прочесть какъ-нибудь на чужой счетъ, совершенно забывая о томъ, что, лишая журналъ подпержки, они осуждаютъ его на умираніе, ибо долго продержаться при такомъ отношеніи онъ не можетъ.

Птицамъ Кавказа въ настоящей книжкъ посвящено три статъи, при чемъ въ фауну Кавказа вводится новый подвидъ сорокопута и описывается новый подвидъ мухоловки».

Ежемпьсячный Выстинкъ Технической, Ремеслениой и Сельскохозяйственной Литературы. Гюль 1911 года. № 9.

«Гдѣ-то въ глуши, въ имѣніи, издается интереснѣйшій журналь, посвященный вопросамь научной орнитологіи. Только въ нашемь отечествѣ возможны такіе случаи: гдѣ-то въ уголкѣ сидять люди, преданные чистой наукѣ, и проливаютъ свѣтъ знанія, посвятивъ себя исключительно пернатому царству; и это тѣмъ цѣннѣе, что русская литература по орнитологіи страшно бѣдна».

«Вообще содержаніе журнала представлено въ высшей степени разнообразно, и невольно чувствуется, что дѣло ведутъ люди, которые съ любовью и съ горячей вѣрой въ науку отдались отечественному птицевѣдѣнію».

Журналъ "Естествознание и Географія". Сентябрь 1914 года. № 7.

«Издаваемый и редактируемый Г. И. Поляковымъ спеціальный орнитологическій журналъ вступилъ въ пятый годъ своего существованія. За эти годы журналъ пріобрѣлъ большій объемъ сравнительно съ началомъ изданія, вполнѣ окрѣпъ, обезпеченъ участіемъ выдающихся представителей русской орнитологіи, и мы можемъ лишь привѣтствовать тѣ энергію и любовь къ дѣлу, которыя сказываются въ этомъ частномъ научномъ предпріятів, потребность въ которомъ для русской науки несомнѣнно чувствуется. Журналъ даетъ возможность опубликовывать многія весьма интересныя, но небольшія по объему статьи, которымъ трудно найти мѣсто въ изданіяхъ ученыхъ обществъ, да къ тому же и сосредоточеніе матеріала, однороднаго по содержанію, въ одномъ мѣстѣ имѣетъ важное практическое значеніе.

За послъднее время журналъ началъ давать при нъкоторыхъ статьяхъ сокращенное содержаніе на нъмецкомъ языкъ. Мы противъ такого нововведенія. Слъдуетъ или печатать русскія работы въ заграничныхъ изданіяхъ, или печатать ихъ въ Россіи по-русски. Печатаніе же въ Россіи на иностранныхъ языкахъ, какъ дълаетъ Общество Испытателей Природы, или печатаніе по-русски съ нъмецкимъ или французскимъ извлеченіемъ мы считаемъ до извъстной степени унизительнымъ для нашего національнаго достоинства. Это какое-то подслуживаніе передъ иностранцемъ, который лънится разобраться въ русской статьъ. Видимъ ли мы, чтобы нъмецъ облегчалъ французу, англичанину, испанцу, русскому пониманіе своей статьи дачей краткихъ извлеченій? Дълаетъ ли то же англичанинъ или итальянецъ? Никто этого не дълаетъ, кромъ насъ, русскихъ, да, пожалуй, японцевъ и венгерцевъ. Но

полагаю, что не съ этихъ народовъ, а съ болье крупныхъ въ культурномъ

отношеніи намъ надо брать примъръ.

Въ печатаніи своей статьи въ чужой странѣ на языкѣ той страны я не вижу ничего обиднаго для національнаго самолюбія. Статьи посылаются не въ страну, а въ журналь, который имѣетъ не мѣстное, а международное значеніе. Конечно, вопросъ о многоязычіи научныхъ изданій и о происходящихъ отсюда неудобствахъ—больной вопросъ, и въ какое онъ придетъ положеніе спустя нѣкоторое время, трудно предрѣшить, но одно слѣдовало бы твердо установить: въ Россіи печатать только по-русски.

Въ приложеніи къ журналу печатается обширная работа Г. И. Полякова объ орнитологическихъ результатахъ его поъздки на озеро Зайсанъноръ. Въ № 1 за 1914 г. помъщено 5 листовъ этого приложенія, да въ самомъ номеръ 7 листовъ. Такой солидный объемъ при 4 руб. въ годъ подписной платы (4 книги въ годъ) дълаетъ изданіе весьма дешевымъ. Надо надъяться, что всякій, кто хоть сколько-нибудь интересуется птинами, будетъ имъть у себя "Орнитологическій Въстникъ"».

\* \*

Ниже приводимъ выдержки изъ нѣкоторыхъ писемъ, полученныхъ нами въ разное время по поводу появленія въ свѣтъ "Вѣстника".

Ташкентъ, 14. III. 1910.

"Желаю этому журналу полнъйшаго процвътанія какъ у насъ въ Россін, такъ и всюду за границей.

Съ глубочайшимъ къ Вамъ уваженіемъ

Н. Зарудный".

С.-Петербургъ, 17. III. 1910.

"узналъ объ учрежденіи Вами перваго въ Россіи орнитологическаго журнала; желаю Вамъ отъ всего сердца успѣха въ этомъ трудномъ дѣлѣ.

Искренно уважающій Васъ

Евг. Бихнеръ".

С. - Петербургъ, 21. III. 1910.

"идев Вашего журнала глубоко сочувствую и отъ души желаю ему самаго широкаго распространенія. Первый номеръ на меня произвелъ самое отрадное впечатльніе. Всь статьи какъ на подборъ и цьнны и интересны".

"Еще разъ желаю успъха Вашему изданію.

П. Нестеровъ".

Симферополь, 12. IV. 1910.

"Привътствую выходъ въ свътъ перваго выпуска "Орнитологическаго Въстника" и желаю его редактору и сотрудникамъ успъха и въ дъль, и въ дичной жизни.

Искренно преданный

С. Мокрэкецкій".

Дерптъ-Юрьевъ, 20. IV. 1910.

"и въ будущемъ я готовъ реферировать содержаніе Вашего журнала, существованіе котораго я считаю важнымъ не только для науки, но и для оживленія русской орнитологіи.

Съ совершеннымъ почтеніемъ

B. Ommo".

Жмеринка, 26.V. 1910.

"Горячо привътствую Ваше въ высшей степени полезное и давно необходимое начинаніе и отъ всей души желаю Вамъ полнъйшаго успъха".

"Прошу принять увърение въ совершенномъ почтении

А. Быковъ".

С.-Петербургъ, 14. VI. 1910.

«поблагодарить Васъ за любезную присылку двухъ первыхъ №№ Вашего симпатичнаго "дѣтища", появленіе въ свѣтъ котораго я отъ всей души привѣтствую". "Отъ души желаю Вамъ скораго и полнаго успѣха, а пока могу Васъ поздравить съ такими дѣятельнѣйшими сотрудниками, какъ С. А. Бутурлинъ, Н. А. Зарудный, С. Н. Алфераки, П. П. Сушкинъ. Будемъ надѣяться, что за ними послѣдуетъ и рядъ новыхъ, молодыхъ русскихъ орнитологовъ. Спеціальнаго органа для орнитологіи въ Россіи давно не хватало, и Вы какъ нельзя лучше поняли потребность момента.—Еще разъ душевно Васъ привѣтствую».

"Искренно уважающій Васъ

Андрей Семеновъ-Тянъ-Шанскій".

С.-Петербургъ, 18. VIII. 1910.

«я нашелъ № 2 Вашего "Орнитологическаго Въстника", нынъ прочель его и съ удовольствіемъ дамъ о немъ желаемый Вами отзывъ въ журналъ "Любитель Природы". Буду очень радъ, если Вы позволите время отъ времени помъщать въ немъ мои орнитологическія статьи».

"Искренно уважающій Васъ

В. Біанки".

#### Новая Александрія, 9. Х. 1910.

«Съ удовольствіемъ принимаю Ваше приглашеніе быть сотрудникомъ интереснаго и полезнаго "Орнитологическаго Въстника"».

"Уважающій Вась"

(профессоръ) "И. К. Тарпани".

С.-Петербургъ, 22. Х. 1910.

"Приношу Вамъ искреннюю признательность за присылку номеровъ издаваемаго Вами интереснаго журнала, а также за приглашеніе принять въ немъ участіе". "Во всякомъ случать всегда буду радъ принять въ немъ посильное участіе.

Примите увърение въ совершенномъ почтении и преданности

К. Дерюник".

С.-Петербургъ, 9. І. 1911.

"Очень благодаренъ Вамъ за приглашение принять участие въ Вашемъ интересномъ и очень нужномъ въ России журналъ".

"Съ искреннимъ уваженіемъ

Л. Молчановъ".

Везенбергъ, 22. І. 1911.

«въ январской книгѣ 1911 г. "The Ibis" на стр. 186 редакція даетъ краткій отзывъ о полученныхъ ею трехъ первыхъ №№ "Орнитологическаго Вѣстника", заканчивая словами, что "ни одинъ работникъ по Палеарктическимъ пгицамъ не долженъ упускать ознакомленія съ этимъ новымъ журналомъ"».

"Вашъ С. Бутурлинъ".

Москва, 25. І. 1911.

«№ 1 "Въстника" очень хорошъ».

"Преданный

Б. Житковъ".

С.-Петербургъ, з. П. 1911.

«1-ая книжка "Орнитологическаго Въстника" составлена весьма интересно—просмотрълъ съ большимъ удовольствіемъ. Русскіе орнитологи должны быть Вамъ очень признательны.

Съ истиннымъ уваженіемъ»

(профессоръ) "Д. Кайгородовъ".

Ташкентъ, 10. П. 1911.

"Думаю, что Вы даете въ журналь гораздо больше, чьмъ кто бы то ни было могь требовать отъ него. Это мое искреннее мньніе. Затьмъ думаю, что цьна изданія могла бы быть повышена безъ всякаго ущерба для подписчиковъ. Такъ ли, иначе ли, но всею душою желаю дальнъйшаго процвътанія "Орнитологическаго Въстника" и твердо върю въ его долговъчность.

Съ глубокимъ уваженіемъ искренно преданный Вамъ

Н. Зарудный".

Москва, 19. III. 1912.

"Журналъ Вашъ ведется прекрасно: носитъ вполнѣ научный характеръ и даетъ массу интереснаго матеріала. Отъ всей души сдѣлаю все, что смогу, для его распространенія.

Истинно почитающій Васъ

(профессоръ) Н. Куланинъ".

Москва, 22. Х. 1912.

"Ваша почтенная двятельность по орнитологіи въ Россіи вполнѣ заслуживаеть сочувствія и поощренія, и надо искренно желать Вамъ силъ и успѣховъ въ дальнѣйшемъ продолженіи ея".

"Съ истиннымъ уваженіемъ и готовностью къ услугамъ

(профессоръ) Д. Анучинъ".

С.-Петербургъ, 17. VIII. 1913.

«Приношу Вамъ искреннюю признательность за присылку "Орнитологическаго Въстника". Я съ большимъ удовольствіемъ готовъ принять участіе въ Вашемъ прекрасномъ изданіи.

Прошу Васъ, Милостивый Государь, принять увърение въ искреннемъ уважении и совершенной преданности.

Готовый къ услугамъ Вашимъ

(завъдывающій Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.)

Тартаковскій».

46 44 - 46

Такимъ образомъ, несмотря на дефекты, съ которыми неизбъжно связано начинаніе такого дъла, какъ изданіе новаго научнаго журнала, нашъ "Въстникъ" былъ встръченъ вполнъ сочувственно русскими учеными и многими научными учрежденіями. Изъ изложеннаго выше видно, что за пять лътъ существованія онъ достигъ, говоря безъ преувеличиванія, огромнаго моральнаго успъха. Но, къ сожальнію, ему нехватало за это время успъха матеріальнаго: число подписчиковъ къ концу пятаго года достигло лишь 80 и если бы не двѣ субсидіи по 1500 рублей, выданныя Департаментомъ Земледѣлія, то журналъ не могъ бы просуществовать и это сравнительно недолгое время. Однако разсчитывать на постоянное полученіе такихъ субсидій невозможно. Поэтому мы позволяемъ себѣ здѣсь обратиться ко всѣмъ лицамъ, заинтересованнымъ въ существованіи нашего "Вѣстника", съ покорнѣйшею просьбою распространять его среди своихъ знакомыхъ, памятуя, что для бездефицитнаго изданія журнала, даже при номинальномъ его объемѣ (т.-е. по 4 листа въ книжкѣ), указанное нами выше число подписчиковъ должно быть увеличено по крайней мѣрѣ въ три раза.

Въ заключение считаемъ долгомъ выразить глубокую благодарность читателямъ, которые пришли къ намъ на помощь въ распространении журнала и тѣмъ лицамъ, которыя своевременно помогли редакціи своими указаніями о недостаткахъ въ его постановкѣ.

Редакція.



# Къ орнитофаунъ Приморской области.

Г. И. Поляковъ.

# Zur ornithologischen Fauna des Ussuri-Gebietes.

Von G. I. Poljakow.

Предлагаемая ниже замѣтка — результать обработки небольшой коллекціи птицъ Приморской области, собранныхъ Э. А. Борсовымъ въ 1908—1912 г.г. въ ближайшихъ окрестностяхъ Хабаровска, Никольска - Уссурійскаго и слѣдующихъ станцій Уссурійской желѣзной дороги: Корфовская, Вѣрино, Вяземская, Котиково и Розенгартовка.

Въ коллекціи этой оказалось всего 119 экземпляровъ, относящихся къ 60 видамъ и подвидамъ. Полъ птицъ приводится въ стать согласно помътокъ на этикеткахъ названнаго коллектора. — Обмъры дълались мною по шкуркамъ штангенциркулемъ и—на крупныхъ экземплярахъ — рулеткой; крылья измърялись въ сложенномъ видъ по прямой отъ кистевого сгиба до вершины самаго длиннаго махового, плюсны — отъ мъста скръпленія съ голенью сзади до мъста скръпленія со среднимъ пальцемъ спереди, а хвосты — отъ корня до вершины самыхъ длинныхъ изъ рулей; о способахъ измъренія клюва оговорено въ каждомъ случаъ отдъльно. Всъ даты приведены по старому стилю.

Для удобства пользованія настоящей статьей, я перечисляю формы въ ней въ порядкъ семействъ, принятомъ С. А. Бутурлинымъ въ его двухъ послъднихъ работахъ, касающихся авифауны этого же района—"Птицы Приморской Области" и "Птицы Приморской и Амурской Областей").

<sup>1)</sup> Отдѣльные оттиски изъ журнала "Наша Охота" за 1909 г.—кн. XI, 1910 г.—кн. V—IX, и 1911 г.—кн. 14, 16, 17, 18, 20 и 21.

Опредѣленія нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ ниже птицъ были провѣрены профес. П. П. Сушкинымъ, за что, а равно и за сдѣланныя имъ весьма цѣнныя для меня указанія выражаю ему здѣсь мою глубокую благодарность.

#### Fam. Gruidae.

## Grus japonensis Müll.

1. ♂, 12. VII. 1909, ст. Будакова 1).

Взрослая птица. Маховыя и рулевыя старыя; мелкое перо равном врно сильно изношенное.

Размѣры: крыло—643.0; хвостъ—229.0 m.m.

#### Fam. Rallidae.

## Rallus aquaticus indicus Blyth.

1. Q, 15. V. 1910, ст. Вяземская.

Все опереніе за исключеніемъ перышекъ поясницы, которыя очень мало изношены, довольно сильно отрепанное.

Разм'вры: крыло—125.3; плюсна—41.0; надклювье отъ начала лобнаго оперенія—40.0 m.m.

Уздечка и заглазная полоса, доходящая до темной окраски боковъ шеи, рыжевато-бурыя.

#### Fam. Ardeidae.

#### Botaurus stellaris orientalis Buturl.

1. 👌, 24. IX. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ немного изношенномъ уже опереніи.

Разм'тры: крыло—350.0; хвостъ—113.7; плюсна—91.8; клювъ: надклювье отъ начала лобнаго оперенія—66.7, по разр'тву рта—88.1, отъ задняго края ноздрей—61.7, высота у задняго края ноздрей—18.0 m.m.

<sup>1)</sup> Станція эта на схемѣ желѣзныхъ дорогъ Азіатской Россіи И. Ф. Зауэра за 1914 годъ не обозначена.

## Ardetta eurythma Swinh.

1. ♂, 28.VI. 1909, р. Уссури, вбливи ст. Вяземской.—2. ♀, 12.VII. 1909, здѣсь же.—3 и 4. ♀ и 0, 4. VII. 1910, здѣсь же.—5. ♂, 18. VII. 1910, здѣсь же.

Первая птица — взрослый ∂ въ мало изношенномъ опереніи; коричневыя перья его спины отличаются своею почти полной свѣжестью. Экземпляры за №№ 2 и 3—взрослыя ♀♀ (темя черновато-бурое); опереніе ихъ довольно сильно отрепанное. Остальныя птицы — молодыя (темя черное) въ первомъ, еще свѣжемъ, гнѣздовомъ нарядъ.

Размѣры: крыло — 149.5, 141.8, 145.0, 136.3 и 143.5; хвостъ—41.7, 37.5, 41.1, 36.3 и 42.5; плюсна—52.5, 47.5, 48.1, 49.2 и 46.8; клювъ: отъ разрѣза рта—63.0, 59.0, 57.3, 56.6 и 57.5; надклювье отъ передняго края ноздрей—41.5, 36.8, 38.2, 35.0 и 36.0 m.m.

#### Fam. Charadriidae.

## Gallinago solitaria japonica (Bp.).

1. 0, 21. IX. 1908, ст. Вяземская.

Опереніе равном врно очень мало изношенное.

Крыло-155.4 т.т.

Нижняя сторона тѣла сильно испещрена. Бѣлыя полоски верха гораздо уже, чѣмъ у типичной формы.

## Gallinago megala Swinh.

♀, 9. V. 1908, ст. Вяземская.

Рулевыя и всѣ маховыя довольно сильно изношенныя. Къ несомнѣнно старымъ должно быть отнесено большинство перышекъ на головѣ, нѣкоторыя перышки изъ покрывающихъ поясницу, малыя и частью среднія верхнія кроющія крыла, и всѣ на нижней сторонѣ тѣла; остальное опереніе совершенно свѣжее, рѣзко отличающееся интенсивностью окраски и полной неотрепанностью.

Рулей 18. Ширина крайнихъ изъ нихъ въ вершинной части равна 3.6 m.m.; такая ширина свойственна обыкновенно рулямъ не крайней пары, а третьей, и потому возможно предположить, что по два пера съ края птицей утеряно.

# Gallinago stenura (Bp.).

1. 0, 20. VIII. 1908, ст. Вяземская.

Въ свъжемъ опереніи.

Рулей 24.

## Gallinago australis (Lath.).

1. 0, 20. VII. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Молодая птица въ еще свѣжемъ перѣ.

Разм'ыры: крыло—138.4; плюсна—39.0; открытый хребетъ надклювья—66.2 m.m.

Рулевыхъ 18.

Профессоръ П. П. Сушкинъ, видѣвшій этотъ экземпляръ, сообщилъ мнѣ: "Опредѣленіе, судя по имѣющейся у меня литературѣ, правильно".

## Gallinago gallinago raddei (Buturl.).

1. ♀, 23. IV. 1909, ст. Вяземская.—2. ♂, 24. IV. 1909, здѣсь же.

У ♀ малыя, частью среднія и большія верхнія кроющія крыла старыя, остальное мелкое перо свѣжее, несомнѣнно лишь недавно появившееся. Старыхъ, сильно отрепанныхъ перьевъ въ крылѣ ♂ гораздо больше и они имѣются въ значительномъ числѣ на нижней сторонѣ тѣла, на бокахъ туловища и въ области груди.

На верхней сторонъ свътлыя продольныя полосы шире, чъмъ у типичной формы. Подмышечныя поперечно полосаты; темныя полоски значительно уже бълыхъ.

## Totanus erythropus (Pall.).

и и 2. ♂ и ♀, 17. IX. 1911, р. Амуръ, вблизи Хабаровска.

На головъ, сверху, и на спинъ мелкія бурыя перышки замьняются свъжими съровато-бурой окраски.

Разм'вры: крыло—170.0 и 163.7; хвостъ—65.6 и 64.4; плюсна—58.4 и 57.5; надклювье отъ начала лобнаго оперенія—53.7 и 56.4, отъ передняго края ноздрей—48.0 и 50.0 m.m.

## Totanus ochropus (L.).

1. ♂, 9. IX. 1912, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—137.5; хвостъ—57.3; плюсна—33.4 m.m.

#### Charadrius dominicus fulvus Gmel.

1. 0, 17. IX. 1911, р. Амуръ, вблизи Хабаровска.

Степень изношенности мелкаго пера не однородна: на головъ и спинъ среди свъжихъ перьевъ имъются въ небольшомъ числъ отрепанныя и выгоръвшія (съ сильно побълъвшими краями).

Крыло—168.0 m.m.

Третьестепенныя маховыя не достигаютъ конца сложеннаго крыла на 32.6 m.m.

По окраскъ оперенія не отличима отъ осеннихъ молодыхъ экземпляровъ изъ Барнаульскаго уъзда и съ озера Зайсанъ (5 птицъ въ имъющейся у меня въ настоящее время коллекціи А. П. Велижанина).

Професс. П. П. Сушкинъ, которому посылался этотъ экземпляръ для опредъленія, сообщилъ мнѣ: "По имѣющейся у меня
литературѣ, огіеntalis не опредъляется, а матеріала нѣтъ.
По окраскѣ уссурійскій сходенъ съ моими пролетными изъ Минусинска и съ Зайсанъ-нора. На признакъ отношенія третьестепенныхъ маховъ боюсь полагаться: зависитъ отъ того, какъ снимали крыло. А у уссурійскаго крыло снято чулкомъ и корни
перьевъ стронуты. У моихъ названное разстояніе: 20—23 (снималъ самъ), 26—32 (чужая съемка)".

По указанію С. А. Бутурлина <sup>1</sup>), восточно-азіатская форма навітрное встрівнаєтся въюжной части Приморской области.

#### Fam. Laridae.

# Sterna longipennis Nordm.

1. о, 11. V. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2 и 3. ♂ и ♀, 12. VII. 1909, здѣсь же.

Майскій экземпляръ въ сравнительно еще мало изношенномъ опереніи. Перо іюльскихъ птицъ отрепано гораздо сильнѣе, но признаковъ наступленія линьки не замѣтно.

Размѣры: крыло – 265.0, 278.0 и 274.0; плюсна—20.5, 21.6 и 21.4; надклювье отъ передняго края ноздрей—26.0, 27.4 и 26.6 m.m.

Нижняя сторона тъла окрашена не темнъе, чъмъ у нъкоторыхъ экземпляровъ Sterna hirundo hirundo L. изъ Московской губерніи (моя коллекція). Судя по шкуркамъ, у весен-

<sup>1) &</sup>quot;Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи", стр. 23.

ней птицы клювъ за исключеніемъ самаго кончика и основанія нижней челюсти очень темной окраски; ноги ея сильно буроваты. У лѣтнихъ птицъ части эти окрашены нѣсколько свѣтлѣе.

#### Fam. Phasianidae.

#### Coturnix japonicus ussuriensis Bogd.

1. 0, 22. IV. 1909, ст. Вяземская.—2. ♀, 3. V. 1912, вблизи Хабаровска.—3. ♂, 6. V. 1912, здѣсь же.—4 и 5. 2 ♂, 9. V. 1912, здѣсь же.

Мелкое перо равномърно мало изношенное; вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ немного обиты.

Размѣры: крыло — 99.4, 97.5, 94.5, 98.0 и 91.0; плюсна—24.4, 26.0, 25.5, 26.3 и 26.2; надклювье отъ передняго края ноздрей—7.3, 7.2, 7.0, 6.5 и 7.0 m.m.

Горло ♀ грязно-желтовато-бѣлое (сливочно-бѣлое), а у остальныхъ экземпляровъ (♂♂) рыжеватое съ темнымъ, буроватымъ, пятномъ. Отъ перепеловъ изъ Московской губерніи всѣ легко отличаются болѣе рѣзкимъ рисункомъ верха: темная окраска черноватѣе, а свѣтлыя наствольныя полоски ярче и гораздо шире; у ♀ темныя пятнышки на груди черноватѣе и расположены значительно чаще.

# Perdix daurica suschkini subsp. nov.

1 и 2. 2 о, 8. II. 1910, Хабаровскъ.

Въ равномфрно мало изношенномъ опереніи.

Длина крыла—147.5 и 144.0 m.m.

Отъ 6 экземпляровъ типичной формы коллекціи профессора П. П. Сушкина (одного забайкальскаго, двухъ минусинскихъ и трехъ алтайскихъ), оба рѣзко отличаются слѣдующими признаками: рыжая окраска простирается на весь бокъ головы и захватываетъ часть шеи; сверху и на крыльяхъ гораздо рыжѣе—скорѣе рыжебурая, чѣмъ сѣро-бурая; продольныя бѣловатыя полосы чуть не вдвое шире; верхъ головы рыжевато-бурый, безъ примѣси сѣрой окраски и съ очень узкими бѣловатыми наствольными полосками перышекъ; рыжая полоса на лбу гораздо шире. — Въ окраскъ туркестанской расы 1) рыжій цвѣтъ развитъ гораздо слабѣе.

- Называю форму эту въ честь профессора П. П. Сушкина.

<sup>1)</sup> P. d. turcomana Stolzm., Bull. de la Soc. Imp. des. Nat. de Moscou, 1897 (= P. d. occidentalis Buturl., Ornith. Monatsb., 1908).

#### Phasianus alpherakyi ussuriensis Buturl.

1. д, 16. XI. 1908, ст. Вяземская.

Вполнѣ взрослая птица въ свѣжемъ перѣ.

Отличается отъ типичной формы—Р. а. alpherakyi Buturl. признакомъ, указаннымъ С. Н. Алфераки и В. Л. Біанки <sup>1</sup>), именно: ободки перьевъ зоба и груди обособлены отъ срединной полоски, помѣщающейся на вершинъ стержня надъ выемкой.

Экземпляръ этотъ былъ опредъленъ мною еще совмъстно съ покойнымъ Ф. К. Лоренцемъ.

#### Fam. Tetraonidae.

#### Tetrastes bonasia bonasia (L.).

1—2. 2 о, 8. П. 1910, вблизи Хабаровска. — 3—4. 2 💍 8. IX. 1912. ст. Корфовская.

Судя по черному пятну на горлѣ, первыя двѣ птицы — ♂♂. Опереніе ихъ равномѣрно мало изношенное, а слѣдующихъ двухъ—совершенно еще свѣжее.

Размѣры: крыло — 165.8, 163.2, 164.0 и 167.0; хвостъ — 127.8, 124.6, 117.6 и 113.2; надклювье отъ передняго края ноздрей—11.7, 11.3, 10.3 и 11.0 m.m.

Окраска оперенія въ общемъ нѣсколько болѣе ржавчата (менѣе сѣровата), чѣмъ у рябчиковъ изъ Московской губерніи (моя коллекція) 2); внутреннія опахала маховыхъ окрашены такъ же, какъ и у послѣднихъ 3). По указанію С. А. Бутурлина 4), рябчики Южно-Уссурійскаго края по окраскѣ оперенія совершенно тождественны съ рябчиками западной и центральной Европы, включая западную Россію.—Профессоръ П. П. Сушкинъ 3) прин-

<sup>1) &</sup>quot;Предварительныя замътки о формахъ рода Phasianus s. str." (Ежетодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академін Наукъ, т. XII, 1907 г.), стр. 455.

<sup>2)</sup> Въ общемъ гораздо менње сърыхъ, чъмъ особи восточной формы, которую принято называть Т. b. septentrionalis Seeb.

<sup>3)</sup> Другой признакъ—пестрины на бѣлой брови—оказался не доступнымъ вслѣдствіе плохой съемки шкурки съ головъ уссурійскихъ экземпляровъ.

<sup>4) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 67, и "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніц" (оттискъ изъ "Записокъ" Красноярскаго Подотдѣла Имп. Русс. Географич. Общ., т. І, вып. 3—4), стр. 266.

<sup>5) &</sup>quot;Die Vogelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen-Landes".

ципіально не видитъ препятствій кътому, чтобы и подвиды могли имѣть прерывистое распространеніе.

## Lyrurus tetrix ussuriensis (Th. Lorenz) 1).

т и 2. ♂ и ♀, 3. XII. 1910, ст. Розенгартовка. — 3. ♂, 3. III. 1912, вблизи Хабаровска.

У ♀ крайнія первостепенныя маховыя довольно сильно ужеобиты; степень изношенности мелкаго пера не однородна: какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ среди свѣжихъ перышекъеще имѣются довольно сильно отрепанныя. ♂♂ въ равномѣрно изношенномъ опереніи.

Крыло—268.o, 243.o и 278.o m.m.

Бѣлый цвѣтъ на второстепенныхъ маховыхъ у ♂ образуетъ очень широкую полосу; на первостепенныхъ онъ распространяется до шестого пера; зеленоватый тонъ отлива на перьяхъ головы, шеи и спины болѣе интенсивенъ, чѣмъ у ♂ изъ Тюкалинскаго уѣзда, Тобольской губерніи (моей коллекціи) ²). ♀ сверху черновато-бурая, испещренная болѣе или менѣе широкими поперечными полосками и пятнами ржавчато-желтаго цвѣта и безъ всякой примѣси сѣрой окраски. Такъ называемая корневая бѣлизна у ней на руляхъ совсѣмъ не замѣтна, а у ♂♂ она едва выражена на внѣшнихъ опахалахъ крайнихъ рулей.

#### Fam. Anatidae.

## Aix galericulata (Linn.).

1. ♂, 20. IV. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2. ♂, 2. VIII. 1909, здѣсь же.—3. ♂, 16. IV. 1910, здѣсь же.—4. ♀, 26. IV. 1910, здѣсь же.—5 и б. ♂ и ♀, 28. IV. 1910, здѣсь же.—7. ♂, 1. VIII. 1910, здѣсь же.—8. ♂, 13. IX. 1912, вблизи Хабаровска.

Апрѣльскіе & въ полномъ, еще мало изношенномъ, такъ называемомъ брачномъ нарядѣ. Опереніе весеннихъ ДД равномѣрно мало отрепанное. Взрослый в отъ 2-го августа еще линяетъ: смѣняетъ рулевыя и уже смѣнилъ маховыя, при чемъ основанія всѣхъ первостепенныхъ въ чехлахъ; мелкое перо почти сплошь свѣжее,

<sup>1)</sup> Th. Lorenz: "Die Birkhühner Russlands", 1910 (des Ferfas. bearbeit. und herausgegeb. von A. Kohts), p. 3.

<sup>2)</sup> Эквемпляры эти я не имълъ возможности сравнить съ типичными об L. t. viridanus (Lor.) и L. t. baikalensis (Lor.).

лѣтнее—лишь на боку головы осталось одно сильно изношенное перышко желтой окраски. ♂♂ за №№ 7 и 8— молодыя птицы, одѣтыя въ едва изношенное первое (гнѣздовое) опереніе; у обоихъ на бокахъ передней части груди показались перышки брачнаго наряда, при чемъ у перваго ихъ два съ одной стороны, а у второго по два съ обѣихъ сторонъ.

За №№ 3 и 5 и ♀ за № 6 съ интенсивнымъ ржавымъ на-

летомъ на нижней сторонѣ тѣла.

## Mareca penelope (L.).

♂, 28. IX. 1908, ст. Вяземская.

Въ гнъздовомъ, мало изношенномъ еще, оперении. На бокахъ груди, брюха и надхвостья уже показались сърыя съ темными поперечными струйками перышки брачнаго наряда.

#### Anas boschas L.

♀, ₃. V. 1909, ст. Вяземская.

Среди плечевыхъ имъются въ небольшомъ числъ совершенно свъжія перья, несомнънно лишь недавно появившіяся. Все остальное опереніе сильно отрепанное и выгоръвшее.

На нижней сторонъ тъла довольно густой ржавый налетъ.

## Dafila acuta (L.).

1. d, 30. IX. 1908, ст. Вяземская.

Въ еще полномъ, довольно сильно уже отрепанномъ, гнѣздовомъ нарядѣ, съ интенсивнымъ ржавымъ налетомъ на нижней сторонѣ тѣла.

## Eunetta falcata (Georgi).

1. ♂, 20. IV. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2—4. 2 ♂ juv. и 1 ♀ juv., 2. VIII. 1909, здѣсь же.—5. ♂, 5. IV. 1910, здѣсь же.—6. ♀, 14. IV. 1910, здѣсь же.

Апрѣльскіе ♂♂ въ полномъ, еще мало изношенномъ, брачномъ нарядѣ. У ♀ за № 6 плечевыя частью совершенно свѣжія, все же остальное опереніе сильно отрепанное и выгорѣвшее. Экземпляры за №№ 2, 3 и 4—молодыя птицы въ гнѣздовомъ нарядѣ, не имѣющемъ еще никакихъ признаковъ наступленія линьки; ♂ легко отличается отъ ♀ иною окраскою крыла.

## Querquedula formosa (Georgi).

1—4. 2 👌 и 2 🗣, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.

Оба ♂♂ въ мало изношенномъ, полномъ брачномъ нарядѣ. У ♀♀ среди отрепанныхъ плечевыхъ есть свѣжія перья; у первой изъ нихъ такой же свѣжести имѣются перышки въ небольшомъ числѣ въ изношенномъ и выгорѣвшемъ опереніи спины, поясницы, боковъ туловища и среди верхнихъ кроющихъ хвоста; у второй птицы на означенныхъ частяхъ свѣжихъ перышекъ гораздо болѣе и они уже показались въ области груди и брюха и среди нижнихъ кроющихъ хвоста.

У всѣхъ на нижней сторонѣ тѣла болѣе или менѣе интенсивный ржавый налетъ.

#### Querquedula crecca (L.).

1. ♀, 7. V. 1909, ст. Вяземская.

Все опереніе за исключеніемъ нѣкоторыхъ изъ плечевыхъ, которыя или совершенно свѣжія, или слегка обношенныя, довольно сильно отрепанное.

## Fam. Aquilidae.

#### Circus melanoleucus Forst.

1. 👌, 2. VI. 1910, ст. Вяземская.

Въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ; вершины маховыхъ и рулевыхъ обиты.

Размѣры: крыло — 343.0; хвостъ — 195.0; плюсна — 77.0; длина надклювья отъ восковицы—16.7 m.m.

 1-ое маховое почти равно 6-му. Верхнія кроющія крыла однообразно темно-бурыя.

# Buteo plumipes Hodgs.

1. ♂, 8. ІХ. 1912, ст. Вѣрино.

Опереніе равном'трно св'яжее.

Размѣры: крыло—382.0; хвостъ—208.0; плюсна—72.2; средній палець—33.6, коготь его—17.8; клювъ: длина надклювья отъ восковицы—20.4, отъ передняго края ноздрей—18.5 m.m.

Плюсна оперена гораздо болѣе, чѣмъ у экземпляровъ В. desertorum (Daud.) изъ Московской губерніи (22 птицы, моя коллекція).

Верхняя сторона тѣла свѣтло-бурая; на головѣ перышки со свѣтлыми блѣдно-желтыми краями; рыжеватые ободки лишь на перьяхъ у сгибовъ крыльевъ и на малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла; верхнія кроющія хвоста рыжевато-свѣтло-бурыя. Рули сверху бурые съ рыжеватыми поперечными полосами или, вѣрнѣе, пятнами въ средней части перьевъ. На передней части брюха проходитъ широкая свѣтло-бурая полоса, одинаковой окраски съ верхней стороной тѣла; преобладающая окраска остальныхъ частей низа очень свѣтлая, блѣдно-рыжевато-охристая, лишь на груди перья со свѣтло-бурыми центрами. Основанія маховыхъ бѣлыя.

#### Archibuteo pallidus Menzb.

1. ♀, 28. XII. 1910, ст. Вяземская.

Въ едва обношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—464.0; хвостъ—242.0; надклювье отъ восковицы—23.8, отъ передняго края ноздрей—21.2 m.m.

Весьма бѣлесоватый экземпляръ, очень близко подходящій по окраскѣ оперенія къ данному профессоромъ М. А. Мензбиромъ въ "Птицахъ Россіи" (т. ІІ, стр. 181) описанію для взрослой особи А. раllіdus. Къ этому виду я и отношу пока опредъляемую сейчасъ птицу, такъ какъ доводы С. А. Бутурлина относительно не существованія названной формы 1) не представляются мнѣ вполнѣ убѣдительными.

# Pandion haliaëtus haliaëtus (L.).

1. ♂, 12. VI. 1910, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Маховыя и рулевыя старыя, съ отрепанными вершинами. Опереніе на головъ, зобъ и груди равномърно очень сильно изношенное. Среди отрепанныхъ верхнихъ кроющихъ крыла и мелкихъ перьевъ спины имъются ръзко отличающіяся своею свъжестью.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 76 и "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 188.

Размѣры: крыло—481.o; хвостъ—195.o m.m.

По окраскъ оперенія не отличимъ отъ скопъ изъ Московской губерніи (4 экземпляра, моя коллекція).

## Fam. Strigidae.

## Strix uralensis nikolskii (Buturl.).

1. 0, 15. І. 1910, ст. Вяземская.—2. б, 5. Х. 1912, ст. Котиково.

Октябрьская птица въ равномърно свъжемъ опереніи, январская—въ едва замътно изношенномъ.

Разм'ты: крыло—362.0 и 342.0; хвостъ—257.0 и 241.0 m.m.

# Bubo bubo ussuriensis subsp. nov.

1. d, 12. II. 1913, вблизи Никольска-Уссурійскаго.

На этикеткѣ Э. А. Борсовымъ помѣчено: "Добытъ приблизительно въ 50 верстахъ отъ Никольска-Уссурійскаго, гдѣ лѣса еще почти нѣтъ".

Степень изношенности мелкаго пера не однородна: среди отрепанныхъ и выгорѣвшихъ, преобладающихъ въ числѣ, есть рѣзко отличающіяся своей свѣжестью (почти полной неотрепанностью и интенсивностью окраски).

Темныя наствольныя полосы на перьяхъ груди, затылка, спины и плечей буровато-черныя.

Размѣры: крыло—457.0; хвостъ—240.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—28.0 m.m.

Вершину крыла образуетъ 3-ье маховое, почти равное по длинъ 4-му; 2-ое между 4-мъ и 5-мъ, 1-ое между 5-мъ и 6-мъ. При разбираніи перышекъ на концахъ пальцевъ обнаруживается 2—3 поперечныхъ щитка, и уже потому экземпляръ этотъ не можетъ быть отнесенъ къ doerriesi¹), который принадлежитъ чуть не къ иному роду. Насколько мнѣ удалось выяснить, онъ представляетъ особую, еще не названную форму В. b и b о. По окраскъ оперенія она близко стоитъ къ В. b. ја k u t e n s is Buturl. (Journal für Ornitologie, 1908, р. 287), отличаясь слъдующими, уже указанными С. А. Бутурлинымъ въ "Птицахъ Приморской Области" ²) для двухъ экземпляровъ съ озера Ханка, призна-

<sup>1)</sup> B. doerriesi Seebohm., Bull. B. O. Club V, XXIX, p. IV.

<sup>2)</sup> Журналъ "Наша Охота" за 1910 г., кн. VI, стр. 78.

ками, а именно: снизу-бол ве широкими темными продольными полосами на груди и болъе густой охристой окраской брюха, а сверху-болъе широкими, достигающими 5-6 (на моемъ экземпляръ-7) т.т., темными наствольями и присутствіемъ слабо выраженнаго поперечнаго рисунка на задней сторонъ шеи. Отъ B. b. ruthenus Buturl. & Zhitk. ["Матеріалы для орнитофауны Симбирской губерніи" (оттискъ изъ т. XLI "Записокъ по общей географіи Имп. Русск. Географ. Общества"), стр. 271] птица эта отличается: менте широкими и не такъ далеко спускающимися къ брюху темными продольными полосами; менъе развитымъ поперечнымъ рисункомъ на брюхъ и перышкахъ, покрывающихъ основанія ногъ, и полнымъ отсутствіемъ на перышкахъ этихъ темныхъ стержневыхъ полосокъ; перья задней стороны шеи съ болъе широкими и желтыми (менъе рыжими) краями, со слабо развитымъ поперечнымъ рисункомъ, отчего зашеекъ рѣзче отлѣляется отъ болье темной окраски спины; болье свътлой окраской рулей: на третьемъ съ края перъ темныя полосы на внъшнемъ опахалъ гораздо уже свътлыхъ промежутковъ (у описываемаго экземпляра достигаютъ по ширинъ лишь 7 т.т.) и на свътломъ поль основной половины руля примъсь бураго цвъта почти совершенно отсутствуетъ.

Е. Hartert 1) филина изъ этой мъстности ("Ussuri, See Chanka) 2) приводитъ подъ названіемъ В и в о в и в о subspecies. Теперь предлагаю назвать его—В. в и в о и я я и гіеп я і я subsp. поv. Профессоръ П. П. Сушкинъ, видъвшій мой экземпляръ, сообщаетъ мнъ: "Несомнънно, заслуживаетъ выдъленія, и въ большей мъръ, чъмъ ја k u t e n я і я. Послъдній почти укладывается въ варіаціи у e n і я я е е n я і я, коего сейчасъ я собралъ свыше 20 штукъ".

# Glaucidium passerinum orientale Tacz.

1. ♂, 5. IV. 1912, ст. Корфовская.

Опереніе равном врно изношенное.

Размѣры: крыло—96.4; хвостъ—56.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.4 m.m.

По окраскѣ оперенія отъ сычиковъ-воробьевъ изъ Московской губерніи (5 экземпляровъ, моя коллекція) легко отличается слѣ-

2) "wahrscheinlich auch Mandschurei".

<sup>1) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VIII (Bd. II, 2), p. 965.

дующими признаками: болѣе сѣроватымъ, менѣе коричневатымъ, тономъ основной окраски верхней стороны тѣла; темныя пятна низа гуще; бѣлыя поперечныя полоски на хвостѣ чище, безъ примѣси бураго.

## Surnia ulula pallasi Buturl.

1. ♀, 25. V. 1910, ст. Вяземская. — 2. 0, 15. Х. 1911, вблизи Хабаровска.

Весенняя птица въ сильно отрепанномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми. Оперене осенняго экземпляра свѣжее.

Размѣры: крыло—238.0 и 244.0; хвостъ—171.5 и 178.5; длина надклювья отъ ноздрей—16.6 и 14.3 m.m. У второго экземпляра 1-ое маховое немного длиннъе 6-го, 2-ое приходится между 4-мъ и 5-мъ, 3-ье самое длинное; у Q вслъдствіе сильно отрепанныхъ вершинъ перьевъ объ отношеніи маховыхъ судить не возможно.

Отъ экземпляровъ типичной формы (3-хъ птицъ изъ Московской губерніи, моя коллекція) легко отличаются по признакамъ, указаннымъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ въ "Die Vögelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen-Landes" (р. 351).

#### Fam. Micropodidae.

## Chaetura caudacuta caudacuta (Lath.).

1. ♀, 10. VII. 1910, ст. Вяземская.

Вполнѣ взрослая птица: подхвостье бѣлое, безъ темной окраски на кончикахъ перьевъ.

Опереніе отрепанное и на верхней сторон'я тала выгор'явшее; вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ сильно обиты.

Размѣры: крыло—195.0; хвостъ—49.5; клювъ: длина надклювья отъ оперенія лба—7.2, отъ ноздрей—4.5 m.m.

## Fam. Jyngidae.

# Jynx torquilla japonica Bp.

1. о, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.

Въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—81.0; хвостъ—63.0; плюсна—19.3; длина надклювья отъ передняго края ноздревыхъ ямокъ—8.9 m.m. Отъ 16 экземпляровъ типичной формы изъ Московской губерніи (моя коллекція) отличается слѣдующими признаками: крыло значительно короче; нижняя сторона тѣла окрашена нѣсколько темнѣе и гуще испещрена пятнышками.

#### Fam. Picidae.

## Xylocopus minor minutillus Buturl.

1. 0, 14. II. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе мало изношенное.

Размѣры: крыло—91.6; клювъ: длина надклювья отъ угла рта— 18.5, отъ черепа—17.3, отъ ноздрей—12.5 m.m.

Поперечныя полоски на исподѣ двухъ крайнихъ паръ рулей широкія, до 2.8 m.m.

#### Picus martius martius L.

1. Q, 23. IV. 1910, ст. Вяземская.

Вполнъ взрослая птица въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—250.0; хвостъ—166.5; клювъ: длина надклювья отъ передняго края ноздрей — 47.2, высота у основанія — 15.5, ширина у основанія—21.8, ширина хребта между боковыми гребнями—8.0 m.m.

Форма "Dryocopus martius reichenowi", описанная К. Kothe ("Ornit. Monatsb.", 1906, р. 95) по единственному экзем-пляру съ Уссури, не безосновательно сводится С. А. Бутурлинымъ 1), а затъмъ и Е. Hartert'омъ 2) въ синонимы типичной—Р. m. martius L.

#### Fam. Alaudidae.

#### Alauda arvensis intermedia Swinh.

1. 0, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 20. IV. 1910, здѣсь же.

Опереніе равном врно изношенное.

Размѣры: крыло—103.2 и 104.5; хвостъ—65.7 и 65.9; плюсна—22.9 и 22.8; коготь задняго пальца—16.4 и 12.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.8 и 9.2 m.m.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 57.

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII (Bd. II, 1), p. 934.

Отъ экземпляровъ A. a. arvensis L. изъ Московской губерніи (36 птицъ, моя коллекція) оба рѣзко отличаются болѣе темной—спльно черновато-бурой, почти черной—окраской центральныхъ частей перьевъ верхней стороны тѣла, но края ихъ не сѣры, какъ указываетъ С. А. Бутурлинъ 1) для 5-ти птицъ съ озера Ханка и съ Тютихэ, а довольно ярко глинисто-буроватые.

На основаніи приведенных выше разм'вровъ, сравнительно мелкихъ, оба экземпляра не могутъ быть отнесены къ бол'ве крупной восточно-сибирской формb-A. a. blakistoni Stejn. 2).

#### Fam. Turdidae.

#### Turdus dubius Bechst.

1. ♀, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 25. IV. 1910, здѣсь же.—3 и 4. 2 ♂, 15. IV. 1912, вблизи Хабаровска. — 5—7. 2 ♂ и ♀, 30. IV. 1912, здѣсь же.

Въ равномърно довольно сильно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—126.7, 120.0, 133.7, 127.0, 128.5, 126.0 и 122.0; хвостъ—82.1, 78.3, 94.6, 82.4, 85.6, 83.8 и 81.8; плюсна—30.1, 30.0, 32.3, 31.1, 32.0, 30.2 и 29.9; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—11.9, 11.7, def., 11.7, 11.4, 11.7 и 11.6 m.m.

#### Turdus naumanni Temm.

1. 0, 5. IV. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе сильно изношенное.

Размѣры: крыло—131.0; хвостъ—92.0; плюсна—32.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—12.6 m.m.

Окраска груди рыжая; прилежащая часть брюха и бока густо испещрены рыжими пятнами.

## Fam. Laniidae.

## Lanius cristatus cristatus L.

1. ♀, 25. V. 1910, ст. Вяземская.

Перо равном врно мало изношенное.

Размѣры: крыло—86.0; хвостъ—86.8 m.m. Крайніе рули короче среднихъ на 22.5 m.m.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 58.

<sup>2)</sup> Ibid.

#### Fam. Paridae.

#### Periparus ater amurensis Buturl.

1. 0, 9. Х. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—60.2; хвостъ—44.6; плюсна—15.5; клювъ: высота у ноздрей—3.4, ширина у ноздрей—2.5, длина надлювья отъноздрей—6.8 m.m.

Сравнительно съ экземплярами Р. а. ater (L.) изъ Московской губерніи (24 птицы, моя коллекція) клювъ гораздо слабѣе; глинистая окраска на нижней сторонѣ, включая грудь, развита сильнѣе.

#### Fam. Motacillidae.

## Motacilla leucopsis Gould.

1. 0, 2. V. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе изношенное.

Вполнъ взрослая птица: спина черная; крайняя пара рулей чисто-бълая, на второй черный цвътъ имъется въ видъ узкой полосы на краъ внутренняго опахала, начинающейся въ 23.0 m.m. отъ вершины.

Размѣры: крыло—89.5; хвостъ—87.5; плюсна—23.4; задній палецъ съ когтемъ—12.8, средній съ когтемъ—17.2; надклювье отъ ноздрей—11.0 m.m.

## Fam. Fringillidae.

## Calcarius lapponicus ? subsp.

1—4. 4 o, 28. X. 1912, вблизи Хабаровска.

Въ нѣсколько изношенномъ уже перѣ.

Размѣры: крыло—84.2, 91.8, 91.0 и 86.4; хвостъ—51.5, 56.2, 54.3 и 51.6; длина надклювья отъ ноздрей—7.6, 7.7, 7.4 и 7.6 m.m.

Зимнее опереніе экземпляровъ не позволяєть мнѣ рѣшить вопроса, могуть ли они быть отнесены къ особо яркой формѣ лапландскаго подорожника Дальняго Востока—С. 1. соlогаtus Ridgw. Впрочемъ, С. А. Бутурлинъ 1), просмотрѣвшій матеріалъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, сомнѣвается въ правильности выдѣленія этой формы.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 62.

## Emberiza spodocephala spodocephala Pall.

1. ♂, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.

Мелкое перо сравнительно мало изношенное; вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—69.3; хвостъ—60.8; плюсна—19.7; клювъ: высота у ноздрей—6.2, длина надклювья отъ ноздрей—7.8 m.m.

#### Emberiza aureola Pall.

1. 0, 2. V. 1910, ст. Вяземская.

Въ равномърно не сильно изношенномъ перъ.

Судя по окраскѣ, вполнѣ взрослый д.

Разм'вры: крыло—77.0; хвостъ—59.5; плюсна—20.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.0 m.m.

#### Emberiza rustica Pall.

и и 2. 2 о, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.

Судя по окраскѣ, оба—вполнѣ взрослые ЗЗ.

Опереніе довольно сильно уже изношенное.

Размѣры: крыло—78.1 и 77.6; хвостъ—60.2 и 58.4; плюсна—18.5 и 18.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.0 и 7.7 m.m.

# Acanthis linaria linaria (L.).

о, 16. І. 1910, ст. Вяземская.

Въ очень мало изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—72.0; хвостъ—52.6; плюсна—14.5 m.m.

Размъра клюва не даю, такъ какъ онъ сильно поврежденъ дробиною, но, судя по остаткамъ, экземпляръ не можетъ быть отнесенъ къ A. l. holboelli Brehm.

## Passer montanus saturatus Stejn.

1—3. 3 0, 22. II. 1910, ст. Вяземская.—4. 👌, 21. III. 1910, здѣсь же.

Въ мало изношенномъ опереніи.

Разм'вры: крыло—71.0, 67.0, 67.3 и 68.3; хвостъ—54.3, 51.6, 52.2 и 51.7; клювъ: высота—6.8, 6.7, 6.5 и 6.7, длина надклювья отъ ноздрей—7.3, 8.0, 8.2 и 7.8 m.m.

Окраска малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла болѣе ржавчатая (красноватая), чѣмъ у экземпляровъ Р. т. топtапия (L.) изъ Московской губерніи (30 птицъ, моя коллекція).

## Carpodacus roseus (Pall.).

1. ♀, 22. П. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе равном врно мало изношенное.

Размѣры: крыло—86.7; хвостъ—61.8; плюсна—19.6; длина надклювья отъ ноздрей—8.5 m.m.

#### Loxia bifasciata (Brehm).

З, 9. Х. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ перѣ.

Размѣры: крыло—91.7; хвостъ—57.5; клювъ: высота у основанія—10.0, длина надклювья отъ ноздрей—14.0 m.m.

По окраскъ оперенія не отличимы отъ бълокрылыхъ клестовъ изъ Московской губерніи (5 экземпляровъ, моя коллекція) 1).

## Coccothraustes coccothraustes japonicus Temm. & Schleg.

1. ♂, 19. III. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 29. III. 1910, здѣсь же.

Опереніе равном врно мало изношенное.

Размѣры: крыло—112.0 и 114.8; хвостъ—def. и 53.4; плюсна— 21.7 и 22.0; длина надклювья отъ ноздрей—15.9 и 16.2 m.m.

Окраска оперенія у обоихъ нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляровъ С. с. соссотhгаustes (L.) изъ Московской губерніи (моя коллекція) и потому должны быть отнесены къ японской расѣ, одной изъ самыхъ блѣдныхъ расъ дубоноса. По указанію С. А. Бутурлина ²), въ нашихъ предѣлахъ она встрѣчается лишь въ южныхъ частяхъ Уссурійскаго края, птицы же, добытыя въ Хабаровскомъ уѣздѣ, относятся, наоборотъ, къ самой темной расѣ—С. с. verticalis Buturl., описанной по красноярскимъ экземплярамъ ³).

<sup>1)</sup> Клестовъ Сибири отъ Камчатки до Урала С. А. Бутурлинъ относитъ къ L. bifasciata (Brehm), а не къ L. leucoptera elegans Hom. (А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 105).

<sup>2) &</sup>quot;Птицы Приморской и Амурской Областей", стр. 41.

<sup>3)</sup> А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 88.

#### Fam. Sturnidae.

## Spodiopsar cineraceus (Temm.).

и и 2. ♂ и о, 11. IV. 1910, ст. Вяземская.

Въ равномърно мало изношенномъ перъ.

Размѣры: крыло—128.0 и 128.1; хвостъ—67.5 и 65.0; плюсна—28.8 и 28.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—19.3 и 18.8 m.m.

Бѣлыя перышки на головѣ и шеѣ многочисленны и сильно развиты. Судя по шкуркамъ, ноги свѣтло-желтыя; надклювье въ основной части оранжевое, къ вершинѣ свѣтлѣе, желтѣе, и съ темнымъ, буроватымъ, кончикомъ; подклювье оранжевое только въ средней части: у основанія и на вершинѣ оно темно-буроватое.

#### Fam. Corvidae.

#### Garrulus brandti brandti Eversm.

1. 0, 22. II. 1910, ст. Вяземская.—2. д, 8. IX. 1912, ст. Корфовская.

Сентябрьская птица въ совершенно свѣжемъ перѣ, февральская—въ немного обношенномъ.

Размѣры: крыло—177.0 и 180.0; хвостъ—150.5 и 150.0; плюсна—38.2 и 39.3; клювъ: высота у основанія—12.5 и 13.3, ширина у основанія—11.0 и 12.0, высота у передняго края ноздрей—11.0 и 11.7, ширина у передняго края ноздрей— 9.6 и 9.8, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—20.3 и 21.4 m.m.

Желтовато-рыжая окраска первой птицы блѣдная, второй очень интенсивная. На основаніи этого признака онѣ не отличимы отъ 5-ти G. b. brandti Eversm. (4-хъ экземпляровъ изъ Минусинскаго уѣзда, 1-го изъ-подъ Красноярска и 1-го изъ Забайкалья), любезно присланныхъ мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ. У послѣднихъ длина крыла—167.3, 168,5, 175.2, 172.0 (Q, o, З и о), 169.0 (Q) и 171.5 (З), а надклювья отъ передняго края ноздрей—20.5, 18.4, 20.3, 18.6, 19.5 и 20.0 т.т. Но въ Алтаѣ встрѣчаются особи, относимыя также къ типичной формѣ, болѣе крупныя: въ моей коллекціи есть З изъ окрестностей Усть-Каменогорска отъ 21. Х. 1906 съ крыломъ въ 180.0 и плюсной—41.0 т.т.

## Cyanopica cyana cyana (Pall.).

1. 0, 15. І. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 25. ІІ. 1910, здѣсь же.—3. ♂, 1. ІХ. 1910, здѣсь же.

На этикеткъ 1-го экземпляра Э. А. Борсовымъ помъчено: тайга.

Всѣ вполнѣ взрослыя птицы.

Сентябрьскій  $\delta$  въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо остальныхъ уже слегка отрепанное.

Размѣры: крыло—148.5, 147.5 и 148.0; хвостъ—def., 230.0 и 238.0; длина надклювья отъ ноздрей—def., 19.2 и 20.0 m.m.

По указанію С. А. Бутурлина <sup>1</sup>) птицы, добытыя у озера Ханка и вблизи ст. Океанской, не отличимы по размѣрамъ отъ типичныхъ забайкальскихъ.

## Pica pica (L.).

1. о, 5. XI. 1909, ст. Вяземская.—2. о, 26. І. 1910, здѣсь же.

Ноябрьскій экземпляръ въ свѣжемъ еще перѣ, январскій—въ слегка обношенномъ.

Объ птицы, повидимому—молодыя, смънившія осенью первый (гнъздовой) нарядъ.

Длина крыла равна 209.0 и 224.0 m.m.

Бѣлый цвѣтъ на основныхъ частяхъ перьевъ горла и зоба есть, причемъ у 1-го экземпляра онъ развитъ гораздо сильнѣе <sup>2</sup>). 1-ое маховое большое и широкое, съ длиннымъ темнымъ концомъ, остальныя—съ широкимъ темнымъ концомъ и внутреннимъ краемъ. Вообще же по окраскѣ оперенія не отличимы отъ экземпляровъ сороки соотвѣтствующаго возраста изъ Московской губерніи (моя коллекція).

## Coloeus dauricus dauricus (Pall.).

1. 0, 14. III. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 20. III. 1910, здѣсь же.—3. ♂, 25. IV. 1910, здѣсь же.

У 1-го экземпляра ошейникъ съ довольно сильной примѣсью бураго цвѣта, у остальныхъ онъ почти чисто-бѣлый.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 56.

<sup>2)</sup> Судя по экземплярамъ моей коллекціи, это наблюдается у молодыхъ (еще не перегодовавшихъ) особей сороки и въ западныхъ частяхъ Европейской Россіи (напримъръ, въ Сувалкской губерніи).

Въ равномърно болъе или менъе, но не сильно еще, изношенномъ перъ.

Разм'вры: крыло—225.0, 235.0 и 234.0; хвостъ—117.8, 122.0 и 119.6; плюсна—43.0, 43.7 и 43.6; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—19.5, 19.7 и 19.6 m.m.

#### Corvus corone orientalis Eversm.

1. ♀, 21. Ш. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе мало изношенное.

Разм'вры: крыло—344.0; хвостъ—194.5; крайніе рули короче среднихъ на—23.0; плюсна—59.0; клювъ: высота у основанія—19.0, длина надклювья отъ перваго ряда перышекъ, обращенныхъ назадъ—52.5, отъ передняго края ноздрей—37.8 m.m.

Отливъ на верхней сторонѣ головы, на зобу и на передней части груди синій, слегка фіолетовый.

## Corvus macrorhynchus mandshuricus Buturl.

1. 0, 26. І. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 5. ІІ. 1910, здѣсь же.—3. 0, 11. ІІІ. 1910, здѣсь же.—4. 0, 23. ІІІ. 1910, здѣсь же.—5. Q, 5. ІІ. 1911, здѣсь же.

Въ не сильно отрепанномъ мелкомъ перѣ, вершины рулевыхъ и первостепенныхъ маховыхъ немного обиты.

Разм'вры: крыло—343.0, 333.0, 334.0, 347.0 и 375; плюсна—60.0, 53.6, 56.5, 61.5 и 61.6; высота верхней челюсти (отъ средней лини хребта до ръжущаго края по прямой) противъ средины ноздрей 1)—18.0, 16.5, 17.0, 18.1 и 18.5 m.m.

Вершину крыла образуютъ 4-ое и 5-ое маховыя; 1-ое маховое короче 10-го, 2-е между 6—7-мъ.

Оттънокъ на верхней сторонъ головы, на зобу и передней части груди сильно зеленоватый.

На основаніи размѣровъ клюва должны быть отнесены къ недавно описанной С. А. Бутурлинымъ формѣ—С. т. mandshuricus <sup>2</sup>), а не къ болѣе крупной расѣ—С. т. japonicus Вр., у которой высота верхней челюсти въ указанномъ мѣстѣ бо-

<sup>1)</sup> Наибольшая глубина нижней челюсти осталась неизмѣренной вслѣдствіе очень туго сжатыхъ клювовъ у всѣхъ экземпляровъ.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. l, стр. 40.

лѣе 19.0 m.m. <sup>1</sup>). Вѣрность опредѣленія подтверждается и болѣе мелкими размѣрами другихъ частей (крыла и плюсны) у большинства экземпляровъ коллекціи. Сравнительно мелкій ростъ континентальныхъ птицъ отмѣченъ и Е. Hartert'омъ <sup>2</sup>).

# Corvus corax? subsp. 3).

1. ♀, 25. І. 1911, на р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Вершины рулевыхъ и первостепенныхъ маховыхъ довольно сильно отрепаны; плечевыя, внутреннія изъ второстепенныхъ маховыхъ и верхнія кроющія крыла неравномърной изношенности: среди отрепанныхъ и сильно побуръвшихъ есть почти совершенно свъжія, съ интенсивнымъ фіолетовымъ отливомъ.

Разм'тры: крыло—447.0; хвостъ—242.0; плюсна—63.6 m.m.

1-ое первостепенное короче 7-го и короче 2-го на 96.0 m.m.; ширина его въ 1 ст. отъ конца около 9.0 m.m.

Крайніе рули короче среднихъ, насколько можно судить по сильно обитымъ вершинамъ перьевъ, на 51.0 m.m.

Оттѣнокъ на верхней сторонѣ головы, на зобу и передней части груди синевато-фіолетовый.



<sup>1)</sup> У южно-азіатской формы—С. m. le vaillanti Less.—высота верхней челюсти въ означенномъ мъстъ менъе 16 m.m. (ibid.).

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft I, p. 12.

<sup>3)</sup> С. с. sibiric u s Тасz. (См. мою работу: "Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 65).

# Замътки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

# Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолжение.—Fortsetzung.) 1).

#### 160. Podoces panderi Tisch.

2 VI 1913 г. видѣлъ нѣсколькихъ саксаульныхъ соекъ въ бугристыхъ пескахъ, довольно пышно поросшихъ кустами, къ сѣверу отъ станціи Кара-Чокатъ (по Ташкентской желѣзной дорогѣ). Повидимому, гдѣ нибудь въ этомъ районѣ проходитъ сѣверная граница распространенія этого вида.

# 161. Lanius pallidirostris Cass.

Пустынный сорокопутъ въ нѣсколькихъ экземплярахъ наблюдался мною тамъ же и тогда же, гдѣ и предыдущій видъ. Это одна изъ самыхъ сѣверныхъ находокъ нашей птицы<sup>2</sup>).

# 162. Erythrospiza mongolicus Swinh.

(2-я замѣтка) <sup>3</sup>).

Нашъ знаменитый путешественникъ П. К. Козловъ въ бытность свою прошлой зимою въ Ташкентѣ присоединился къ

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 245—256. Ornithologische Mitteilungen", 1913, В. IV, р. 245—256.

<sup>2)</sup> Подробно говорится мною о L. pallidirostris и P. panderi въ статъ въ "Птицы пустыни Кизылъ-кумъ" (находится у профессора М. А. Мензбира и еще не напечатана).

<sup>3) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. ІІІ, стр. 141.

моему мивнію относительно того, что гивздо Е. mongolicus H. М. Пржевальскаго въ дъйствительности принадлежитъ Rhodospiza obsoleta. По наблюденіямъ П. К. Козлова, Е. mongolicus даже садится на деревья менве охотно, чвмъ на землю.

## 163. Emberiza spodocephala spodocephala Pall.

Эта овсянка для Туркестана представляетъ рѣдкій залетный видъ. Добытъ старый 8 24 III 1912 на болотѣ Джаманъ-Батпакъ около Ташкента. Здѣсь же мнѣ попался другой, такой же, 18 X 1913.

## 164. Emberiza fucata fucata Pall.

У насъ также рѣдкій залетный видъ. Добыта старая ♀ 12 X 1911 подъ Ташкентомъ и самецъ по первой осени жизни 1 X 1913 на болотѣ Джаманъ-Батпакъ, около Ташкента.

## 165. Emberiza godlewskii Tacz.

Этотъ третій для Туркестана новый видъ овсянки положительно далеко не рѣдко попадался въ окрестностяхъ Ташкента примѣрно между 10 X и 5 XI 1913. Держался частью самостоятельными обществами (особей до 7 въ каждомъ), частью въ стаяхъ Етреті za leucocephalos. Въ предшествовавшіе годы, начиная съ 1906, несмотря на интенсивное коллектированіе, ни разу не былъ замѣченъ.

# 166. Poecile (Penthestes) palustris korejewi Zar. & Härms.

(2-я замѣтка) 1).

Нашелъ въ своей коллекціи еще одинъ экземпляръ гаички этой формы и притомъ также изъ восточной части хребта Кара-Тау (З, 20 I 1881). Съ цѣлью выясненія истинной ея родины, эта птичка была послана въ Харьковъ профессору П. П. Сушкину, которому хорошо извѣстны гаички съ Тарбагатая и Алтая (я считалъ свою Р. korejewi залетною отсюда). По этому поводу высокочтимый профессоръ сообщилъ мнѣ между прочимъ слѣдующее:

г. "Ваша P. palustris korejewi до обмана похожа на P. palustris изъ Уфимской губ.". "Она во всемъ сходна съ уфимскою".

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1910 г., кн. ІІ., стр. 117.

- 2. "Называю уфимскую гаичку *noкa* stagnatilis (Brehm), но указываю <sup>1</sup>) и ея отличія, мелкія и подлежащія пров'єрк'є (ибо у меня stagnatilis мало), но опред'єленно существующія".
- 3. "Считаю возможнымъ, что по уремамъ эта форма идетъ и далѣе на востокъ отъ Уфимской губерніи, ближе къ меридіанамъ Аральскаго моря, откуда залетѣть въ Кара-Тау еще легче". "Вѣдь я видѣлъ, какъ Parus major летитъ черезъ Тургайскую степь, видѣлъ здѣсь Aegithalos caudatus, однажды даже королька".

## 167. Caprimulgus europaeus ahngeri Zar.

(2-я замѣтка) <sup>2</sup>).

Возможно, что рыжій козодой представляєть въ дѣйствительности ничто иное, какъ болѣе или менѣе рѣдкій типъ личныхъ измѣненій козодоя туркестанскаго (С. е. и n wini Hume). Это указывало бы на то, что у нѣкоторыхъ козодоевъ существуетъ рыжая и сѣрая формы, какъ у нѣкоторыхъ сплюшекъ (Оtus = Scops = Ephialtes и т. д.) и неясытей (Strix = Syrnium). Интересно, что рыжая форма до сихъ поръ извѣстна только изъ предѣловъ Туркестана.



<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 266—267.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1910 г., кн. III, стр. 172.

# Къ орнитофаунъ Минусинскаго уъзда и Восточнаго Урянхая.

А. Я. Тугариновъ.

# Zur ornithologischen Fauna des Minussinsk'schen Kreises und des Östlichen Urjanhai.

Von A. I. Tugarinow.

Настоящей краткой замъткой я имъю въ виду сообщить о нъкоторыхъ наиболье интересныхъ находкахъ льтней экскурсіи 1913 года. Время съ послъдней трети мая до 1-го іюля я провелъ на югь Минусинскаго увзда Енисейской губерніи, у подножья Саянъ, въ деревнъ Означенной, откуда предпринималъ экскурсін въ окрестную степь, предгорья, а также совершилъ двухнедъльный завздъ на ближайшій хребетъ Борусь, гдв наиболве меня интересоваль составъ фауны альпійской его зоны. Остальная часть лъта ушла на завздъ въ юго-восточную часть Минусинскаго увзда и Восточный лвсной Урянхай, когда удалось ознакомиться съ природой совершенно не изслѣдованной части Саянъ близъ верховій Казыра (сѣверные склоны главной цѣпи) и правыхъ притоковъ Хамсары и Бей-Кхема (южные склоны главной цѣпи). Возвращеніе въ Минусинскъ на плоту по Енисею дало возможность, правда очень бъгло, собрать нъкоторыхъ представителей безлъсной, центральной урянхайской котловины.

Turdus obscurus (Gm.).—За время пребыванія на хребтѣ Борусъ съ 16 по 25 VI этотъ дроздъ наблюдался въ субальпійской по-

лосѣ, среди зарослей призёмистыхъ пихтъ и можжевельника. Попадались лишь старыя птицы.

Turdus ruficollis Pall.—Старая самка въ сильно поношенномъ перѣ, въ состояніи усиленной линьки, была добыта 21 VII на р. Систикемѣ у устья рѣчки Алгіяка (Восточный Урянхай). Позднѣе видѣлъ этихъ же птицъ у границы лѣса на хребтѣ Тазарама, въ верховьяхъ р. Чапсы. На Борусѣ отсутствовалъ. Такимъ образомъ наиболѣе западнымъ пунктомъ его гнѣздованья остается Усинскій округъ, гдѣ онъ констатированъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ 1).

Cinclus cinclus baicalensis Dress. и С. leucogaster bianchii Suschk.—Къ этимъ видамъ оляпокъ я отношу тѣхъ, которыхъ приходилось наблюдать во время экскурсій: одну съ совершенно бѣлымъ низомъ и другую—чернобрюхую. Ни той, ни другой добыть не удалось. Изъ нихъ чернобрюхія чаще встрѣчались въ верховьяхъ горныхъ рѣчекъ, поднимаясь выше границы лѣса. Особенно многочисленны были оба вида по берегамъ глухой таежной рѣчки Абдыра, берущей свое начало на южныхъ склонахъ Боруса и впадающей въ Енисей въ 5-ти верстахъ ниже Березовскаго порога. Чернобрюхая оляпка встрѣчена кромѣ того въ истокахъ рѣчки Ала-Сукъ, въ хребтѣ Чарашъ-Тайга.

Pratincola maura indica Blyth.—Отмѣчаю нахожденіе этого чеканчика на Борусѣ, выше лѣсного предѣла, въ заросляхъ горныхъ ивъ и полярной березы. Птички держались парочками.

Phoenicurus phoenicuroides (Moore).—Одинъ экземпляръ & въ свѣжемъ осеннемъ нарядѣ былъ добытъ 13 VIII около пос. Туранъ, въ Центральномъ степномъ Урянхаѣ. Птичка держалась въ заросляхъ ивняка среди болотистой низины.

Phoenicurus erythronota (Eversm.).—Гнѣздится въ субальнійской зонѣ хребта Борусъ.—23 VI здѣсь былъ добытъ молодой летный ♂съ вполнѣ отросшими маховыми и рулевыми, въ пятнистомъ нарядѣ. Однажды старый экземпляръ ♂былъ встрѣченъ здѣсь же въ розсыпяхъ, выше лѣсного предѣла. Въ другихъ пунктахъ не встрѣченъ.

Cyanecula suecica suecica (Linn.).—Типичная форма варакушки была найдена на хребт Борусъ выше лѣса, у послѣднихъ кустовъ ползучаго кедра, среди гнейсовыхъ розсыпей.—22 VI были

<sup>1) &</sup>quot;Die Vogelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen Landes".

добыты ∂ и Ç; по поведенію птицъ было видно, что близко находится ихъ гнъздо.

Janthia cyanura (Pall.).—Встръчена въ Восточномъ Урянхаъ, въ долинъ Систикема близъ устья ръчки Алгіяка, въ своихъ излюбленныхъ станціяхъ—глухой кедрово-пихтовой тайгъ.

Luscinia sibilans (Sw.).—При подъемѣ на хребетъ Борусъ, въ вершинѣ ключа Акъ, слышалъ характерное пѣніе этой птички.

Sylvia communis icterops Ménétr. — Въ лѣсостепныхъ предгорьяхъ, въ окрестностяхъ деревни Означенной, эта славка не представляетъ рѣдкости. Въ Восточномъ Урянхаѣ не попадалась, такъ же какъ и въ подтаежныхъ мѣстностяхъ восточной части Минусинскаго уѣзда.

Sylvia curruca affinis Blyth.—Отмѣчаю присутствіе этой птички на хребтѣ Борусъ, въ субальнійскомъ поясѣ.

Phylloscopus viridanus Blyth.—Добыта въ верхнемъ поясѣ лѣса, среди кедровниковъ на сѣверномъ склонѣ Боруса, у границы рѣдколѣсья. Громкая пріятная пѣснь этой пѣночки далеко разносится въ молчаливомъ кедровникѣ, но увидѣть пѣвца не легко. Осторожный, онъ держится у самыхъ верхушекъ деревьевъ, часто перелетая съ одного мѣста на другое. Наблюдается вообще рѣдко.

Phylloscopus proregulus (Pall.).—Обычна въ верхнемъ поясъ лъса и субальпійской области во всей посъщенной высокогорной части Саянъ.

Phragmaticola aëdon (Pall.).—Очень не рѣдка въ окрестностяхъ деревни Означенной, гдѣ держится въ [березовыхъ колкахъ на границѣ степи и лѣсныхъ предгорій.

**Lusciniola fuscata** Blyth.—Сопоставляя наблюденія предшествующихъ лѣтъ, я долженъ считать эту птичку характернымъ членомъ фауны субальпійской зоны, населяющимъ заросли кустарныхъ ивъ и березы. Здѣсь она чрезвычайно многочисленна, рѣже въ тайгѣ и снова обыкновенна въ лѣсо-степи. Въ Койбальской степи 1), въ районѣ "Сорока озеръ", можно встрѣтить одиноко стоящія, старыя деревья какого-то вида ивъ. На каждомъ изътакихъ деревьевъ мы навѣрное встрѣтимъ эту птичку, хотя бы кругомъ въ степи на сотни саженей не было ни одного другого

<sup>1)</sup> Такъ называется степная то равнинная, то слегка волнистая мѣстность въ предѣлахъ Минусинскаго уѣзда, ограничиваемая на югѣ сѣверными склонами Саянъ, на западѣ Енисеемъ и на востокъ Абаканомъ.

дерева. При нуждѣ она ловко прячется и въ травѣ. Въ горахъ попадалась всюду: на Борусѣ, въ верховьяхъ Амыла (на Алгіякскомъ хребтѣ), въ истокахъ Джебаша, на хребтѣ Чарашъ-Тайга и др.

Ассентог montanellus (Pall.).—Встрѣчена гнѣздящейся на хребтѣ Борусъ, откуда взято и гнѣздо. Послѣднее помѣщалось въ густомъ кустѣ приземистой пихты на высотѣ метра надъ землей и было сдѣлано въ основѣ своей изъ грубыхъ стеблей злаковъ и мелкихъ прутиковъ, среди которыхъ былъ густо вплетенъ мохъ. Внутренняя выстилка состояла изъ болѣе нѣжныхъ стеблей мха и небольшого количества волосъ. 26 VI въ гнѣздѣ было 5 свѣжихъ яицъ свѣтло-голубовато-зеленаго цвѣта безъ какихъ-либо пятенъ или штриховъ. Размѣры ихъ: 18.8 × 13.9, 19.6 × 13.4, 19.5 × 13.5, 19.5 × 13.6 и 20.0 × 13.2. Птичка была чрезвычайно осторожна. Настоящій видъ въ предѣлахъ обслѣдованнаго района слѣдуетъ признать свойственнымъ верхнему поясу тайги и субъяльнійской области.

Accentor himalayanus (Blyth.).—Не рѣдка въ верхнемъ поясѣ хребта Борусъ среди открытыхъ гнейсовыхъ розсыпей.

Penthestes cincta sayana (Suschk.).—17 VI на Борусъ, на границъ лъса, былъ добытъ одинъ экземпляръ. Болъе нигдъ не попалалась.

Remiza yenisseensis (Suschk.).—Добытъ 18 VIII около селенія Шагоноръ въ Урянхайскомъ краѣ, въ тополевой рощѣ на берегу Улу-Кема (Енисея). Держался въ стайкѣ князьковъ и долгохвостыхъ синипъ.

Anthus trivialis maculatus Jerd.—Гнѣздится въ верхнемъ поясѣ тайги и въ горномъ рѣдколѣсьѣ во всемъ пройденномъ районѣ какъ Минусинскаго уѣзда, такъ и Урянхайскаго края.—22 VI старики были заняты кормленіемъ молодыхъ.

Anthus spinoletta blakistoni (Sw.).—Типичный обитатель горныхъ тундръ и полосы рѣдколѣсья.—22 VI было найдено на Борусѣ гнѣздо этого конька съ 6-ью свѣжими яйцами на землѣ подъ прикрытіемъ нависшей дерновины мха. Кладка эта несомнѣнно вторичная, такъ какъ еще 17 VI здѣсь же было встрѣчено другое гнѣздо съ 5-ью голыми слѣпыми птенцами. Рядомъ съ описываемымъ гнѣздомъ подъ общимъ прикрытіемъ находилось и первое, брошенное, безъ яицъ, но достаточно уютное, мягко устланное и по внѣшнему виду, такъ сказать, жилое. Видимо, оно служило ночнымъ пріютомъ для одного изъ супруговъ,

когда другой сидъть на гнъздъ.—11 VIII на вершинъ Оджинскаго хребта видъть этихъ коньковъ, кочевавшихъ стайками.

Bombycilla garrulus (L.).—22 VII въ пихтачахъ по рѣкѣ Систикему встрѣчена небольшая стайка свиристелей, среди которыхъ были по преимуществу молодыя птицы.

Leucosticte arctous (Pall.).—Встрѣчена на хребтѣ Борусъ, въвершинѣ среди гнейсовыхъ розсыпей, 18 VI и въ тѣхъ же условіяхъ на пограничномъ хребтѣ Чарашъ-Тайга, въ верховьяхъ рѣки Казыра 30 VII. Въ послѣднемъ случаѣ держались небольшой стайкой въ 5—6 особей, но были ли то молодыя или старыя птицы—сказать затрудняюсь (добыть ихъ не удалось).

Fringillauda altaica (Eversm.).—Въ аналогичныхъ условіяхъ съ предыдущимъ найденъ на хребтѣ Борусъ, но держался ближе къ границѣ лѣса; на кормежку эти вьюрки стайками спускаются въ полосу рѣдколѣсья, что я имѣлъ случай наблюдать здѣсь ежедневно.

Ріпісова enucleator Linn.—Бродя 19 VI въ полосѣ рѣдколѣсья на хребтѣ Борусъ, я былъ пораженъ неожиданно раздавшейся невдалекѣ отъ меня очень громкой, пріятной, весьма своеобразной пѣсней. Черезъ нѣкоторое время трель повторилась, и на ближайшемъ кедрѣ я замѣтилъ парочку играющихъ птицъ, а ярко свѣтившее солнышко позволило безъ труда узнать, что передо мною ♂ и ♀ щуровъ. Едва ли не одновременные выстрѣлы—мой и моего спутника—доставили намъ рѣдкую и интересную добычу. Въ томъ, что это была гнѣздившаяся парочка, врядъ ли можно сомнѣваться, и такимъ образомъ Саяны въ предѣлахъ центральной части Минусинскаго уѣзда мы должны включить въ районъ его гнѣздовой области.

Профессоромъ П. П. Сушкинымъ въ цитированной выше работъ не приводится.

Emberiza spodocephala (Pall.).—Для тайги восточной части Минусинскаго увзда очень характерна; особенно многочисленна въдолинв верхняго теченія рвки Амыла.

Emberiza citrinella erythrogenys (Brhm).—Гнѣздится въ лѣсостепной части Минусинскаго уѣзда. Въ окрестностяхъ деревни Означенной удалось добыть интересный экземпляръ этой овсянки. Рисунокъ и характеръ оперенія его при сравненіи съ нормальными совершенно одинаковъ, но во всѣхъ случаяхъ, гдѣ участвуетъ желтый цвѣтъ, послѣдній на моемъ экземплярѣ замѣненъ бѣлымъ. Лишь очень легкая желтизна замѣтна на горлѣ и шапочкъ, гдъ нъкоторыя перья имъютъ лимонныя окончанія. Вся верхняя сторона соотвътственно свътлъе, какъ и надхвостье, только большія маховыя, какъ и у обыкновенныхъ экземпляровъ, сохранили по внъшнему опахалу узкую желтоватую полосу. Прочитавъ внимательно статью Н. А. Заруднаго—"Овсянки въ различной степени переходныя между Етвегіга leucocephalos и Е. с. егуthrogenys" 1), я не могу мой экземпляръ разсматривать, какъ помъсь съ Е. leucocephalos, тъмъ болье, что, какъ уже сказано, рисунокъ оперенія не отличается отъ типичныхъ Е. с. егуthrogenys, почему остается считать отсутствіе желтаго цвъта и общее посвътлъніе оперенія альбинистическимъ явленіемъ обыкновенной Е. с. егуthrogenys.

Emberiza cia godlewskyi Tacz.—Около деревни Означенной эта овсянка была весьма обыкновенна, гдѣ держалась въ предгорьяхъ, по открытымъ мѣстамъ среди березовыхъ и лиственничныхъ колокъ, по склонамъ къ Енисею и т. д., но во всѣхъ случаяхъ въ мѣстахъ сухихъ, со степной растительностью. Для нашей губерніи указывается впервые.

**Emberiza pallasi** (Cab.).—Мои наблюденія надъ этой птичкой въ 1912 году <sup>2</sup>) я могу дополнить указаніемъ на гнѣздованье ея въ верховьяхъ рѣки Казыра. Здѣсь 31 VIII въ горныхъ цвнякахъ по хребту Чарашъ-Тайга, выше границы высокоствольныхъ деревьевъ, я встрѣтилъ стайки полярныхъ овсянокъ, состоящія какъ изъ старыхъ, такъ и молодыхъ птицъ. Старики были въ чрезвычайно обношенномъ лѣтнемъ перѣ, свѣтлыя каймы на перьяхъ верха и маховыхъ обтрепались, и вся птичка производила поэтому впечатлѣніе совершенно темной. Линька еще не наступала.

Ріса ріса (Linn.).—Въ дополненіе къ указанію профес. П. П. Сушкина, констатирую гнѣздованье сорокъ въ степной и лѣсостепной мѣстностяхъ юга Минусинскаго уѣзда. Около деревни Означенной встрѣчалъ семьи подлетковъ.

Coloeus dauricus (Pall.).—Для равнинной части Урянхая профес. П. П. Сушкинъ этотъ видъ не указываетъ. Въ Туранѣ 13—15 VIII я видълъ многосотенныя стаи бѣлобрюхихъ галокъ, совершавшихъ, между прочимъ, эффектные вечерніе перелеты, а днемъ

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. II, стр. 91.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. ІІ, стр. 88.

меньшими стаями встрѣчалъ ихъ по полямъ и въ степи. Среди стай я не замѣтилъ ни одной обыкновенной галки. По рѣчкѣ Ую, въ 12-ти верстахъ отъ деревни Означенной, въ предгорьяхъ, бѣлобрюхія галки изрѣдка попадались въ стаяхъ обыкновенной, но указаній на гнѣздованье ея здѣсь у меня нѣтъ.

**Upupa epops** (Linn.).—Отмѣчаю наблюдающееся время отъ времени появленіе удодовъ на устьѣ рѣки Систикема, т.-е. уже на границѣ лѣсной восточной части Урянхайскаго края.

Меlanonyx arvensis sibiricus (Alph.).—Во время затзда на хребетъ Чарашъ-Тайга, въ долинъ Систикема былъ встръченъ этотъ гуменникъ, разсъянно гнъздящійся во всей таежной части Восточнаго Урянхая.—23 VII здъсь были найдены молодые съ недоросшими махами и ленные старики. Въ предълахъ Минусинскаго утзда этотъ гуменникъ обитаетъ въ значительномъ количествъ по ръкамъ Кандату и Тюхтяту (притокъ Амыла), находя здъсь, повидимому, западную границу своего распространенія; въ Урянхатъ живетъ по Бей-Кхему къ западу до Утинскаго порога. Въ поселкъ Карагашъ на Бей-Кхемъ я видълъ большое количество этихъ гуменниковъ, наловленныхъ жителями молодыми и воспитывавшихся въ качествъ домашней птицы.

Scolopax rusticola (Linn.).—Встрѣченъ въ верхнемъ теченіи Амыла, въ горахъ около Петропавловскаго зимовья.

Gallinago stenura (Вр.).—Во время стоянки у границы лѣса на хребтѣ Чарашъ-Тайга 29—31 VIII, ежедневно по вечерамъ я вспугивалъ отдѣльные экземпляры этихъ бекасовъ, выбиравшихся на кормежку на сырыя открытыя луговины. Въ другое время здѣсь ихъ никогда не видѣлъ; очевидно, день они проводятъ нѣсколько ниже, среди островковъ древесной растительности и въ другихъ укромныхъ мѣстахъ.



Нѣсколько словъ о географическомъ распространени Cyanistes cyanus cyanus (Pall.) и о происхождени Cyanistes pleskei Cab.

Я. Б. Доманевскій.

Quelques mots sur la distribution géographique de Cyanistes cyanus (Pall.) et sur l'origine de Cyanistes pleskei Cab.

Par J. Domaniewski.

Въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ Ө. Д. Плеске (1) помъстилъ статью, посвященную разбору вопроса о происхожденіи С. pleskei Cab. Основываясь, главнымъ образомъ, на результатахъ эксперимента, произведеннаго г-номъ Цолликоферомъ, а также на обсерваціяхъ г-на Пащенко, Плеске доказываетъ, что С. pleskei есть несомнънно результатъ скрещиванія С. суапиз (Pall.) и Суапіstes соегиleus (L.). Выводы эти столь сильны и ясны, что сомнъваться теперь болъе на этотъ счеть нельзя.

Такимъ образомъ послѣ работы Плеске окончательно подтверждается мнѣніе, высказанное Лоренцомъ (2), Сѣверцовымъ и отчасти Сушкинымъ (3), что С. pleskei есть ничто иное, какъгибридъ. Остается еще, правда, открытымъ вопросъ, поставленный Сушкинымъ: не существуетъ ли кромѣ гибрида С. pleskei = C. соегиleus × С. суапиз еще древней формы, которая по окраскѣ была бы сходна съ этимъ гибридомъ. Но пока, надо сказать, никакихъ подтвержденій, указывающихъ на справедливость этого мнѣнія нѣтъ;—совершенно опредѣленная

область гнъздованія С. pleskei до сихъ поръ найдена не была и едва ли можно сомнъваться въ томъ, что не будетъ найдена.

Въ связи съ вопросомъ о происхожденіи С. pleskei, Плеске ставитъ гипотезу, относящуюся вообще къ вопросу о возникновеніи видовъ вслъдствіе гибридизаціи. По Плеске, такое возникновеніе возможно при нижеслъдующихъ обстоятельствахъ:

- "1. Расширеніе области распространенія одной изъ родоначальныхъ формъ далеко за предѣлы нормальной.
- 2. Обратный уходъ этой формы въ свои обычныя границы, съ оставленіемъ небольшого числа особей во временно занятомъ районъ.
- 3. Скрещиваніе этихъ оставшихся экземпляровъ съ особями другой основной формы.
- 4. Размноженіе ублюдковъ между собою и выработка этимъ путемъ имѣющей установиться самостоятельной формы, при возможности частичнаго растворенія въ основныхъ видахъ вслѣдствіе хотя и рѣдкаго повторнаго скрещиванія ублюдковъ съ основными формами".

Я не буду оспаривать того, что при вышеуказанныхъ обстоятельствахъ можетъ возникнуть новый видъ, но возникновеніе С. pleskei, по-моему, обусловливается другими причинами. Прежде, однако, считаю необходимымъ дать здѣсь краткую сводку данныхъ распространенія двухъ сложныхъ видовъ (conspecies): С. соегиleus и С. суапив вообще, и болѣе подробную—распространенія С. с. соегиleus (L.) и С. с. суапив Рашовътьть мѣстахъ, гдѣ была найдена С. pleskei Cab.

### C. coeruleus 1).

Обитаетъ, какъ С. с. соегиleus (L.), въ большей части Европы, на съверъ приблизительно до 64° съв. шир. на Скандинавскомъ полуостровъ, до Архангельска и приблизительно до 60° съв. шир. въ Пермской губерніи, а на востокъ доходитъ до Урала. Начиная отъ этихъ границъ, въ южномъ и западномъ направленіяхъ гнъздится во всей Европъ. Въ Англіи и Ирландіи образуетъ подвидъ С. с. о bscurus (Pražák), а на Сардиніи и

<sup>1)</sup> Общее распространеніе этого вида, а равно и С. суапиs, я привожу лишь приблизительно, главнымъ образомъ по Е. Hartert'y (Die Vög. d. paläarkt. Fauna"), С. Hellmayr'y ("Par., Sit. und Certh."), М. А. Мензбиру ("Пт. Рос." и "Орн. географ. Европ. Рос.") и по новому изданію Naumann'a.

Корсикѣ—С. с. ogliastrae (Hart.). Судя по Hartert'у, лазоревку изъ средней и южной Испаніи тоже, повидимому, придется считать особымъ подвидомъ. На различныхъ островахъ группы Канарскихъ острововъ зеленая лазоревка представлена четырьмя географическими формами: С. с. degener (Hart.), С. с. teneriffae (Less.), С. с. от briosus (Meade-Waldo) и С. с. раlmensis (Meade-Waldo). Въ сѣверной Африкѣ гнѣздится С. с. ultramarinus (Вр.), въ Персіи и Курдистанѣ—С. с. регзісиз (Вlanf.). Изъ Кавказа Бутурлинымъ были описаны двѣ формы: С. с. соlспісия (Тифлисская губ.) и С. с. georgicus (Кутаисская губ.).

Что касается болье подробнаго распространенія зеленой лазоревки въ средней и восточной Россіи, то оно представляется такимъ образомъ. Въ Оренбургской губерніи, по Зарудному (4), она "должна быть причислена къ не часто гнѣздящимся птицамъ во многихъ мъстахъ уремы долины Урала, между Оренбургомъ и Уральскомъ. Довольно обыкновенна на гиталовьт въ долинахъ р.р. Ика и Сакмары"; интересно, что ранъе (до 1866 г.) гнъздованіе этой птицы въ Оренбургскомъ крав Заруднымъ (5) не было обнаружено. Въ нижнемъ теченіи Волги, по Эверсману (6), она водится повсюду въ сырыхъ лугахъ, обросшихъ кустарникомъ, и рощахъ 1). По Хлѣбникову (7), въ Астраханской губерніи осѣдла. Подъ Сарентой, по Яковлеву (8), бываетъ только на пролетахъ. Бостанжогло предполагаетъ, что эта лазоревка гнѣздится лишь въ дельтъ Волги, а выше бываетъ только на пролетахъ. По моимъ наблюденіямъ, она гнъздится въ долинъ Волги въ окрестностяхъ Саратова. Сабанвевъ (11) указываетъ на возможность гн вздованія этой птицы въ юго-западной части Пермской губерніи. Ръзцовъ (12) въ своей работъ, относящейся къ уъздамъ Верхотурскому и Чердынскому, совстмъ объ ней не упоминаетъ. По Богданову (13), "довольно обыкновенна въ Симбирской и Казанской губерніяхъ и живетъ у насъ также осъдло". Однако, по словамъ Рузскаго (14), "лазоревка, какъ гнъздящаяся птица, должна быть довольно ръдка въ Казанской губерніи". Богдановъ встръчалъ эту лазоревку въ качествъ обыкновенной птицы осенью; по Рузскому, она именно въ это время года въ Казанской губерніи обыкновенна. Въ окрестностяхъ Саратова, гдъ она на гнъздовъъ

<sup>1)</sup> Эверсманъ, къ сожалѣнію, не указываетъ, къ какому времени года относятся эти данныя.

рѣдка, появляется въ довольно большомъ числѣ, начиная съ первыхъ чиселъ сентября. Западнѣе зеленая лазоревка гнѣздится повсюду и чѣмъ дальше на западъ, тѣмъ она становится болѣе обыкновенной.

### C. cyanus.

Бѣлая лазоревка или князекъ является типичной птицей для Сибири. По Hartert'y, въ Западной Сибири гнѣздится С. с. с у аnus (Pall.); въ Восточной Сибири, въ горахъ Ала-Тау, Тарбагатай, Тянь-Шань, Куэнь-Люнь и въ восточномъ Туркестанъ— С. с. tianschanicus (Menz.); въ Ферганъ—С. с. flavipectus (Sew.); въ западномъ Китаъ—С. с. berezowskii Pleske.

Что касается распространенія князька въ Европейской Россіи, то оно, по литературнымъ свъдъніямъ, таково. Въ Оренбургскомъ крав, по Эверсману (6), "водится въ большихъ болотистыхъ лугахъ, обросшихъ ивнякомъ; такъ, напримѣръ, онъ не рѣдокъ по берегамъ Волги и Камы, и вообще всъхъ ръкъ и ръчекъ, которыя весною разливаются и тымь образують болотистые луга. Также онъ находится въ южныхъ предгоріяхъ Уральскаго хребта, по рѣкамъ Сакмарѣ и Уралу; но тамъ гораздо рѣже встрѣчается, чѣмъ на Волгѣ. Осенью князекъ собирается въ общества, большія или маленькія, и перелетываетъ, какъ и прочія синицы, съ одного мъста на другое, ибо онъ нашъ край не оставляетъ на зиму, по крайней мъръ большая часть князьковъ остается". Хотя Эверсманъ и не говоритъ ясно объ гнъздованьи С. суапия въ Оренбургскомъ краѣ, но, по общему смыслу приведенной цитаты, видно, что птица эта въ его времена тамъ гнъздилась. Получается впечатльніе, что со времень Эверсмана эта птица сдылалась здъсь гораздо болъе ръдкою или совсъмъ исчезла, такъ какъ позднъйшіе изслъдователи не нашли ее во многихъ изъ указанныхъ мѣстностей. Такъ, напримѣръ, въ долинѣ рѣки Волгиниже Казани никто послѣ Эверсмана С. суапия на гнѣздовъѣ не наблюдалъ. Относительно гнъздованія бълой лазоревки въ Оренбургской губерніи Зарудный (5) даетъ такое указаніе: "Гнѣздованіе князька было найдено мною въ 1882 г. въ талахъ по Сакмарѣ, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Оренбурга. Принимая во вниманіе единичность случая его гнъздованія, я не ръшаюсь причислить эту синицу къ постояннымъ обитателямъ нашей страны". Однако позже Зарудный свидътельствуетъ (4): "Князекъ принадлежитъ къ неръдкимъ гнъздящимся птицамъ во многихъ мъстахъ

по Сакмарѣ, Ику и верхнему теченію рѣки Бѣлой. Въ 1882 году гн вздившаяся парочка была найдена въ ивовой рощ в при устъв Чингурлау (Утва), а въ 1891 г. таковая была замъчена около самаго Оренбурга въ «рощъ за Ураломъ». Вообще въ послъдніе годы моего пребыванія въ Оренбургскомъ крать, случаи гнъздованія князька стали наблюдаться чаще, чѣмъ раньше". Изъ этихъ данныхъ видно, что князекъ, обыкновенный въ указанныхъ мѣстахъ во времена наблюденій Эверсмана, на нѣкоторое время сталъ тамъ ръдкимъ (или, что менъе правдоподобно, сначала ускользалъ, отъ вниманія Заруднаго). Это впрочемъ не представляетъ ничего необыкновеннаго, такъ какъ коренной районъ гнѣздованія этой синицы находился недалеко оттуда, и исчезнувшія птицы легко могли быть замізнены новыми особями того же вида. Въ Уфимской губерніи Сушкинъ (10) нашелъ только одну гнъздящуюся парочку въ окрестностяхъ Уфы. Сабанъевъ не говоритъ ничего опредъленнаго объ гнъздовании этой птицы на запалной сторонъ Урала, и вообще онъ сомнъвается въ гнъздованіи князька въ съверной половинъ Пермской губерніи, что подтверждается отчасти и наблюденіями Ръзцова (12), который въ работъ, относящейся къ этому же району, совсъмъ не упоминаеть объ С. суапия. Зато въ юго-восточной части Пермской губерній бълая лазоревка является очень обыкновенной птицей: "Сабанѣевъ находилъ ее здѣсь повсюду на подходящихъ угодьяхъ", но уже подъ Екатеринбургомъ она становится рѣдкой. Въ Казанской губерніи, по Рузскому (14), "Голубая синичка найдена гнфздящейся въ Чебоксарскомъ и Казанскомъ уфздахъ въ уремф долинъ р.р. Волги и Казанки. Кромъ того, какъ удалось выяснить во время прошлогодней экскурсін, она гифздится мфстами и по Б. и М. Кокшагамъ, Царевококш. у. Выводитъ, можетъ быть, дважды въ лъто, такъ какъ я встръчалъ выводки уже въ первой половинъ іюня. Вообще въ теченіе лъта эта птичка чрезвычайно ръдка". Въ Пензенской губерніи, по Артоболевскому, "гитя дится, но рѣже Cyanistes coeruleus (Linn.)". Въ Воронежской губерніи въ Бобровскомъ увздв Сушкинъ въ 1888 году нашель гнѣздо и добылъ молодыхъ птицъ на р. Битюгѣ (цитирую по Мензбиру—"Орн. Геогр."). Далъе на западъ бълая лазоревка гнъздится еще въ губерніи Московской (15). Относительно Ярославской и Владимірской губерній г. Пащенко <sup>1</sup>) пишетъ А. А.

<sup>1)</sup> См. статью Ө. Д. Плеске (in litt.).

Силантьеву слѣдующее: "Съ 1882 года по 1893 годъ мною производились наблюденія надъ птичьей фауной въ Юрьевскомъ уьздь, Владимірской губерніи. Князекь или былая лазоревка [Cyaniste's cyanus (Pall.)], называемая въ этой мъстности бълою синичкою, до 1882 года была тамъ очень ръдка. Весною же этого года пара этихъ птичекъ устроила гнъздо и вывела птенцовъ въ дуплъ старой ивы, въ болотистой мъстности, верстахъ въ 5-ти отъ города Юрьева-Польскаго, близъ с. Ненашевскаго. Осенью нъсколько молодыхъ князьковъ были пойманы птицеловами. Зимою 1883—84 г.г. князьки откуда-то вновь появились и попадались въ западни; нѣсколько экземпляровъ ихъ было и у меня въ клѣткахъ. Это была типичная бѣлоголовая форма безъ темнаго горлового пятна и желтаго цвъта на груди. Въ слъдующіе затъмъ годы до 1888 года князьки въ этой мъстности стали попадаться все чаще и чаще. По зимамъ и въ самомъ городъ они летали по садамъ около домовъ и по дворамъ, бѣгали по крышамъ строеній и ночевали въ водосточныхъ трубахъ; однимъ словомъ вели себя какъ большія синицы (Parus major), а въ нъкоторые годы попадались на глаза даже чаще ихъ. Особенно много этихъ лазоревокъ наблюдалось въ 1886 году.

Лѣтомъ этого года онѣ вывелись гдѣто около города, чуть ли не въ самомъ городѣ, и начиная съ конца йоня, летали выводками по городскимъ садамъ. Помнится у нѣкоторыхъ молодыхъ была небольшая дымчатость на головкѣ, но не замѣчалось ни малѣйшихъ слѣдовъ горлового пятна; желтаго цвѣта на груди тоже не помню. Съ 1889 г. князьки стали появляться въ городѣ и его окрестностяхъ значительно рѣже, а въ началѣ 90-хъ годовъ сдѣлались положительно рѣдкостью".

Вотъ, кажется, всѣ мѣстности, въ которыхъ было обнаружено гнѣздованіе бѣлой лазоревки въ предѣлахъ Европейской Россіи. Кромѣ того Біанки (15) дѣлаетъ предположеніе, что эта синица гнѣздится въ восточной части Новгородской губерніи, а Зарудный (17) даетъ нѣкоторыя указанія (переданныя ему третьимълицомъ) о гнѣздованьи въ Полѣсьи. Однако послѣднее свѣдѣніе весьма мало вѣроятно и требуетъ тщательной провѣрки.

Какъ по этимъ даннымъ видно, С. с. суапия не занимаетъ въ Европъ опредъленной области гнъздованія; она только разбросана на огромныхъ пространствахъ средней и восточной части Европейской Россіи въ ръдкихъ станціяхъ, въ которыхъ гнъздится то чаще, то ръже. Предполагать, что эта синица гнъ-

здится повсюду между указанными станціями, но тамъ не была обнаружена только благодаря малой изслѣдованности страны, помоему никакъ нельзя, такъ какъ въ тѣ времена года, когда она дѣйствительно держалась въ средней и восточной Россіи, ее встрѣчали тамъ почти вездѣ.

Перейдемъ теперь къ обзору важнъйшихъ данныхъ о появленіц князька въ Россіи осенью и зимою. Начиная опять съ востока на западъ, мы видимъ, что въ Оренбургскомъ крав князьки осенью появляются въ несравненно большемъ количествъ, чъмъ въ брачную пору. По Зарудному (4), это начинается съ конца сентября. Плеске (18) наблюдалъ князька на нижнемъ теченіи рѣки Бѣлой въ довольно большомъ количествъ уже въ августъ. По Сушкину (10), въ Уфимской губерніи "Къ осени князекъ начинаетъ появляться чаще и въ октябръ, подвигаясь къ югу, становится обыкновеннымъ даже въ такихъ мъстностяхъ, какъ окрестности Шунгакъ-куля; здёсь князекъ въ это время встречается стайками до 20 штукъ вмъстъ и замътно тянетъ на S. W. S. или S. Часть князьковъ однако зимуетъ въ окрестностяхъ Уфы". По Рузскому (14), въ Казанской губерніи эта синица чрезвычайно рѣдка лѣтомъ, въ концѣ сентября становится обыкновенной, а дальше "въ теченіе всего октября идетъ усиленный пролеть Cyanistes cyanus по долинамъ ръкъ; тогда онъ попадаются постоянно стайками по 4—6. Въ небольшомъ числъ остается на зиму"... По Павлову (19), "она встръчается глубокой осенью въ Рязанской губерніп". Въ Самарской губерніи, по Карамзину (20), "осенью, въ октябръ и ноябръ, князекъ попадается стайками въ 5-20 штукъ по таламъ и камышамъ береговъ рѣкъ и старицъ. Въ небольшомъ числъ его видно всю зиму, а весной замъчается обратный пролеть въ мартъ мъсяцъ". Лепехинъ замѣчалъ ее зимою подъ Симбирскомъ [цитирую по Богданову (13)]. Въ Вятской губерніи, по Кругликовскому—"Небольшія стайки этихъ синичекъ замъчаются ежегодно съ начала осени по ивнякамъ ръчныхъ долинъ въ нашихъ уъздахъ. Всего чаще мъстами ихъ кочевокъ служатъ поемные луга, напримъръ, по берегамъ р. Камы въ Сарапульскомъ и р. Вятки въ Малмыжскомъ и Уржумскомъ увздахъ. Ръже онъ попадаются по берегамъ менъе значительныхъ ръкъ, напримъръ, Кемды, Лобани, Кильмези, Крикмаса и т. д.". Что касается болье западныхъ губерній, то она, по Сабанъеву, обыкновенна на пролетъ въ Ярославской губ. (цитирую по Мензбиру), по Мензбиру (15)—въ Тульской и

Московской; встрѣчается тоже осенью и въ Воронежской, какъ на это указываютъ добытые тамъ въ это время экземпляры, объкоторыхъ упоминаетъ Мензбиръ (Орн. геогр.). По Бихнеру (21), "зимуетъ въ Петербургской губерніи"; по Петрову (22), встрѣчается въ Новгородской. Лоудонъ (23) отмѣчаетъ ее какъ очень рѣдкую зимнюю птицу Эстляндіи и Лифляндіи. Зарудный (24) добывалъ зимой въ Псковской губерніи. Въ Орловской, по Данилову, встрѣчается зимою, однако Огневъ (27) не наблюдалъ ее тамъ ни разу. Встрѣчается на пролетахъ и въ Кіевской, о чемъ упоминаетъ еще Кесслеръ (28). Бутурлинъ (29) сообщаетъ о двухъ князькахъ (С. с. у е n i s s e e n s i s!?), добытыхъ въ октябрѣ близъ Кіева. Однако такъ далеко на западъ С. с. с у а п и з доходитъ уже очень рѣдко, хотя, въ видѣ исключеній, ее наблюдали даже въ южной Швеціи, Помераніи, Саксоніи, Богеміи и Австріи.

При сравненіи географическаго распространенія этихъ двухъ сложныхъ видовъ для насъ сразу становится замътнымъ, что на rpoмадномъ материкъ Евразіи С. coeruleus является видомъ типически западнымъ, а С. суапия типически восточнымъ. Судя по остаткамъ С. суапия, находящимся теперь въ Европъ, надо думать, что видъ этотъ занималъ когда-то, въроятно еще очень недавно, какъ гнъздящаяся птица громадную часть Европы, на западъ приблизительно до Московской губерніи, но потомъ или вслъдствіе надвинувшейся съ запада С. coeruleus, или по какимъ-либо другимъ неизвъстнымъ намъ причинамъ, онъ отступиль на востокъ, оставляя въ нъкоторыхъ мъстностяхъ, спорадически разбросанныхъ, обособленныя станціи, которыя являются теперь какъ бы островами въ древней области его гнъздования. Эти станціи въ настоящее время окружены областью гнъздованія C. coeruleus и такъ долго удерживаются въ последней темъ, что онъ въроятно ежегодно получаютъ подкръпленія изъ коренной области С. cyanus во время ежегодныхъ осеннихъ и зимнихъ странствованій на западъ. О. Д. Плеске, основываясь, главнымъ образомъ, на наблюденіяхъ г-на Пащенко, предполагаетъ, что бълая лазоревка въ семидесятыхъ и восьмидесятыхъ годахъ разселилась далеко на западъ, но что въ этомъ новомъ для себя районъ она не удержалась. "Трудно, конечно", говоритъ далъе авторъ: "опредълить съ точностью, сколько лътъ бълая лазоревка продержалась въ новомъ районъ, но не трудно отгадать причину ея ухода. Не подлежитъ сомнънію, что во всъхъ вновь захваченныхъ мъстностяхъ она не нашла эквивалента для своей

типичной станціи. Бѣлая лазоревка—характерная обитательница урёмы, т.-е. лиственныхъ, преимущественно таловыхъ, липовыхъ и осокоревыхъ лъсовъ и кустарниковъ ръчныхъ долинъ". Я вообше не приписываю въ географическомъ распространении птицъ соотвътственнымъ опредъленнымъ станціямъ такой важной роли, какъ это дълаетъ О. Д. Плеске. Въдь можно привести цълый рядъ примъровъ, что одни и тъ же виды обитаютъ хвойные лъса и степи, обширныя болота и маленькіе едва влажные луга, высокія горы, гдѣ почти уже нѣтъ растительности и богатыя растительностью равнины. Явленіе это такъ обычно, что я не считаю даже нужнымъ приводить здѣсь примѣры. Это съ одной стороны. Съ другой же-вѣдь и въ этомъ "новозахваченномъ" районъ бълая лазоревка встрътила не только "сады и хвойные лъса", какъ говоритъ авторъ, но и вполнъ подходящія для себя станціи. Возьмемъ, напримъръ, такую типичную для коренного района распространенія этой птицы станцію, какъ долина ръки Волги въ окрестностяхъ Саратова, гдъ она покрыта именно громаднъйшими таловыми зарослями, пересъкаемыми въ болье высокихъ мъстахъ "гривами" съ лиственными рощами, въ которыхъ преобладаетъ сокора. Однако я положительно утвержлаю, что С. cyanus здъсь не гнъздится. Несмотря на тщательные поиски въ районъ приблизительно 40 верстъ вверхъ и 40 верстъ внизъ отъ Саратова бълой лазоревки здъсь на гнъздовь я не нашелъ, а тъмъ не менъе на западъ, съверъ и востокъ отсюда, кажется въ гораздо менъе подходящихъ мъстахъ, она гиталится.

Итакъ, не отрицая нъкоторой эмиграціи С. с. суапив на западъ въ указанное Ө. Д. Плеске время, я считаю ее явленіемъ второстепеннымъ. Эта эмиграція произошла въ древнемъ районъ гнъздованія названнаго вида, и она является только подкръпленіемъ вышеупомянутыхъ одинокихъ "островковъ", а отнюдь не эмиграціей, захватывающей новые районы. Въ связи съ этимъ взглядомъ на распространеніе С. с. суапив у меня является немного разный съ Ө. Д. Плеске взглядъ на происхожденіе С. рleskei. Послъдняя, по-моему, появляется около обособленныхъ вымирающихъ "островковъ" С. с. суапив вслъдствіе скрещиванія оставшихся одинокихъ экземпляровъ бълой лазоревки съ зеленой. Если бы появленіе С. pleskei обусловливалось только эмиграціями С. с. суапив на западъ, то оно происходило бы только послъ этихъ эмиграцій; однако С. pleskei

наблюдается въ Россіи хотя рѣдко, но постоянно и именно приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и С. с. суапия.

Теперь нѣсколько словъ относительно "географическаго распространенія" С. pleskei. Hartert (31), не считаясь, повидимому, съ данными русскихъ авторовъ, предполагаетъ, что птица эта гнѣздится въ сѣверо-восточной Европѣ, вѣроятно на Уралѣ; Hellmayr же (32), неизвѣстно по какимъ даннымъ, прямо указываетъ на сѣверную Россію, какъ на область гнѣздованія этой синицы.

По литературнымъ даннымъ С. pleskei найдена въ слѣдующихъ мѣстностяхъ. Бихнеръ (21), а потомъ и Біанки (30) указываютъ на эту лазоревку, какъ на рѣдкую птицу окрестностей Петрограда. По Мензбиру (15) и Лоренцу (2), около Москвы она встрѣчается круглый годъ, осенью однако чаще, нежели лѣтомъ (!?). Она извѣстна также изъ губерніи Новгородской (16). Зарудный (4) встрѣтилъ гнѣздящуюся парочку въ окрестностяхъ Оренбурга. Артоболевскій (33) наблюдалъ въ окрестностяхъ Кіева. Кромѣ этого она замѣчена въ губерніяхъ Владимірской и Ярославской (1).

Что же касается вопроса, сможеть ли выработаться окончательно самостоятельный видъ C. pleskei, то я отношусь къ этому весьма скептически. Конечно, мы будемъ продолжать наблюдать появляющихся полубълыхъ лазоревокъ вслъдствіе гибридизаціи С. с. cyanus и С. с. coeruleus и даже гнѣздящихся, но едва ли можно сомнѣваться въ томъ, что форма эта не удержится. Этому будетъ мъшать главнымъ образомъ постоянное скрещиваніе появившихся С. pleskei съ С. с. coeruleus. Если же С. с. суапия окончательно перестанетъ гнъздиться въ Европъ, то тогда перестанетъ появляться и С. pleskei. Она просто растворится въ С. с. coeruleus и, надо думать, исчезнетъ этимъ путемъ несравненно быстръе, чъмъ исчезаетъ въ Европъ С. с. cyanus. Сдиференцирование С. pleskei, какъ самостоятельной географической формы, могло бы произойти лишь въ томъ случав, если бы С. с. coeruleus отодвинулась на западъ такъ, какъ отодвинулась на востокъ С. с. суапия. Только тогда бы немногочисленныя особи второй, скрещиваясь съ немногочисленными особями первой дали бы С. pleskei, которая, не имъя возможности раствориться ни въ томъ, ни въ другомъ видъ, могла бы выработаться въ самостоятельную географическую форму.

Такимъ образомъ возникновеніе C. pleskei обусловливалось, по-моему, слѣдующими причинами:

- 1). С. с. суапия, которая прежде занимала значительную часть восточной Европы, вслѣдствіе какихъ-то факторовъ (можетъ быть вслѣдствіе наступанія С. с. соегиleus) отодвинулась на востокъ, оставаясь лишь на немногочисленныхъ "островкахъ", разбросанныхъ въ своемъ древнемъ районѣ.
- 2). На мъсто распространенія С. с. суапив подвинулась С. с. соеги leus и окружила одинокіе "островки" первой областью своего гиъздованія.
- 3). Немногочисленныя особи С. с. суапия, скрещиваясь съ С. с. соегиleus, были причиной возникновенія С. pleskei.
- 4). То, что С. с. суапия держится еще въ области гнѣздованія С. с. соеги leus, обусловливается главнымъ образомъ постоянными зимними кочевками азіатскихъ С. с. суапия, изъкоторыхъ остающіяся одинокія особи являются подкрѣпленіемъ этихъ обособленныхъ "островковъ".

#### Литература.

- 1. О. Д. Плеске: "Къ ръшенію вопроса, составляеть ли Суапіstes pleskei Cab. самостоятельный видь или есть продукть гибридизаціи Суапіstes соегиleus (Linn.) съ Суапіstes суапиз (Pall.)".—"Орнитологическій Въстникъ" за 1911 г., № 2.
- 2. Th. Lorenz: "Die Vögel des Moskauer Gouvernements".—"Bull. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou", 1892.
- 3. *Й. Сушкинг:* "Бѣглыя замѣтки". "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1910 г., № 1.
- 4. Н. Зарудный: "Дополненія къ "Орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. III, 1897 г.
  - 5. Н. Зарудный: "Орнитологическая фауна Оренбургскаго края", 1888 г.
  - 6. Э. Эверсманъ: "Естественная исторія Оренбургскаго края".
- 7. В. Хальбниковъ: "Списокъ птицъ Астраханской губерніи".—"Прот. Зас. Общ. Ест. Каз. Унив.", № 121.
- 8. Яковлевъ: "Списокъ птицъ Астраханской губерніи".—"Bull. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou", 1872.
- 9. В. Н. Бостанжогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. XI.
- 10. П. Сушкинг: "Птицы Уфимской губернін".— "Мат. къ позн. фаун. и фл. Росс. Имп.", вып. IV, 1897 г.
  - 11. Л. Сабаньевъ: "Позвоночныя средняго Урала".
- 12. С. Ръзцовъ: "Птицы Пермской губ. (съверный районъ: увзды Верхотурскій и Чердынскій)".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", в. VI, 1904 г.
- 13. М. Богдаловт: "Птицы и звъри черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги". "Труды Общ. Естеств. при Имп. Каз. Унив.", т. I, 1871 г.

- 14. *М. Рузскій:* "Матеріалы къ изученію птицъ Казанской губерніи".— "Труды Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив.", т. XXV, 1893 г.
  - 15. М. Мензбиръ: "Орнитологическая географія Европейской Россіи".
- 16. В. Біанки: "Нащи свъдънія о птицахъ Новгородской губерніи".—"Ежег. Зоол. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XV, 1910 г.
- 17. Н. Зарудный: "По поводу статьи С. А. Бутурлина "Суаnistes cyanus yenisseensis But. et Tug. въ Кіевѣ". "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., № 1.
- 18. Th. Pleske: "Ornithologische Notizen aus Ost-Russlands". "Journ. f. Orn.", 1879.
  - 19. П. Павловъ: "Орнитологическія наблюденія въ Рязанской губерніи".
- 20. А. Карамзинъ: "Птицы Бугурусланскаго и сопредъльныхъ съ нимъ частей Бугульминскаго, Бузулукскаго уъздовъ Самарской губ. и Белебейскаго уъзда Уфимской губ.".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. V, 1901 г.
- 21. E. Вихнеръ: "Птицы Петербургской губерній".—"Труды Петерб. Общ. Естеств.", т. XIV, 1884 г.
- 22. А. Петровъ: "Матеріалы для списка птицъ Новгородской губерніи".— "Труды Петерб. Общ. Естеств.", т. XVI, 1885 г.
- 23. Лоудонъ, баронъ Гаральдъ: "Предварительный списокъ птицъ русскихъ Прибалтійскихъ губерній Эстляндской, Лифляндской и Курляндской". "Ежег. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ", т. XIV.
- 24. *Н. Зарудный:* "Птицы Псковской губерніи".—"Зап. Имп. Ак. Наукъ", т. XXV, № 2. 1910 г.
- 25. А. Крупликовскій: "Къ свёдёніямъ о птицахъ южныхъ уёздовъ Вятской губерніп".—"Зап. Уральск. Общ. Люб. Естеств.", т. XXXII, 1913 г.
- 26. Daniloff: "Catalogue des oiseaux de la partie sud-est du gouvernement d'Orel".—"Bull de la Soc. Imp. Natur. d. Moscou", 1864.
- 27. С. Отпевъ: "Матеріалы для фауны звърей, птицъ и гадовъ юго-восточной части Орловской губерніи".—"Дневн. Зоол. Отд. Имп. Общ. Люб. Естеств., Антр. и Этн.", т. III, № 9, 1908 г.
- 28. К. Кесслеръ: "Естественная исторія губерній Кіевскаго учебнаго округа", 1851 г.
- 29. С. А. Бутурлин: "Суапіstes cyanus yenisseensis Butet Tugar. въ Кіевъ".—"Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., № 2.
- 30. В. Біанки: "Списокъ птицъ Петербургской губерніи".—"Ежег. Зоол. Музея Имп. Акад. Наукъ", т. XII, № 1, 1907 г.
  - 31. E. Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna".
  - 32. C. E. Hellmayr: "Paridae, Sittidae und Certhiidae".—Das Tierreich, 1903.
- 33. W. Artobolewski: "Cyanistes pleskei (Cab.)—Nistvogel im Gouvernement Kiew".—"Ornith. Jahrb.", 1909.



### Птицы, живущія на волѣ въ Рижскомъ Зоологическомъ саду.

К. А. Греве.

### Freilebende Vögel im Zoologischen Garten zu Riga.

Von K. Grevé.

Рижскій Зоологическій садъ находится верстахъ въ пяти отъ Риги, на берегу Кишъ-озера (Stint-See). Сообщение туда по трамваю. Вся мъстность эта, включая цълый поселокъ виллъ, носитъ названіе "Царскаго лъса". Подъ садъ отведены городомъ 12 десятинъ высокоствольнаго сосноваго лѣса и молодняка. Мѣстность холмистая. Самые высокіе холмы на берегахъ озера, гдъ они достигаютъ 18 метровъ надъ уровнемъ воды. За время существованія сада-онъ открыть 12 октября 1912 года-мною было развъшано здъсь болъе сотни ящиковъ для гнъздованія птицъ (системы Берлепша). Всъ они заняты. Лътомъ въ нихъ живутъ скворцы (Sturnus vulgaris), которыхъ очень много, пестрые дятлы (Picus major), стрижи (Cypselus apus), славкичерноголовки (Sylvia atricapilla) и мухоловки сърыя (Muscicapa grisola). Зимою ящики служать ночлегами для дятловъ и слъдующихъ синицъ: большой (Parus major), московки (P. ater) и хохлатой (P. cristatus). Кром'в того, въ самодѣльныхъ гнѣздахъ живутъ у насъ въ саду сорокопуты (Lanius excubitor), жуланы (Enneoctonus collurio), овсянки (Emberiza citrinella), чижи (Chrysomitris spinus), зяблики (Fringilla coelebs), зеленушки (Chloris chloris) и воробы (Passer domesticus — въ соломенныхъ крышахъ

и на чердакахъзданій для животныхъ), снѣгири (Руггhula ругrhula), ласточки (Hirundo rustica—на верандъ ресторана), дрозды пъвчіе (Turdus musicus), дерябы (Т. viscivorus) и трясогузки (Motacilla alba).

Вълъеу вокругъ сада гнъздятся сороки (Pica pica), вороны (Corvus cornix), воронъ (Corvus corax) и сойки (Garrulus glandarius). Сороки и сойки постоянно держатся въсаду и не боятся людей. Утромъ, въ просторныхъ загонахъ для волковъ, лисицъ и барсуковъ, вороны и сороки подбираютъ остатки мяса. Онъ часто пытались утаскивать молодыхъ зайцевъ, кроликовъ и морскихъ свинокъ, родившихся въ саду, такъ что пришлось надъ помъщеніями этихъ звърковъ протянуть сътку. Вороны (Corvus corax), въ числъ нъсколькихъ паръ, часто летаютъ надъ громаднымъ помъщеніемъ для хищныхъ птицъ, привлекаемые голосомъ нашихъ плънныхъ вороновъ.

Часто—особенно осенью—залетаютъ въ садъ стайки куропатокъ и иногда прилетъвшіе самцы затъваютъ драку сквозь ръшетку съ самцами нашихъ куропатокъ. Одинъ разъ, во время токованія нашихъ тетеревовъ появился тетеревъ (Lyrurus tetrix) и сталъ токовать на крышъ помъщенія своихъ соплеменниковъ. Токуютъ у насъ и плъненные глухари.

Весною и осёнью надъ садомъ происходитъ пролетъ гусей, лебедей, журавлей и другихъ птицъ; изъ сада, съ высокаго берега, иногда бываютъ хорошо видны отдыхающе на озеръ лебеди (Cygnus musicus), утки (Anas boschas) и гагары (Urinator arcticus).

За воробьями и нашими голубями охотятся ястреба (Astur palumbarius и Accipiter nisus), особенно осенью, а иногда и зимою (болъ самцы). Ночью, на голосъ нашихъ сърыхъ совъ (Syrnium aluco), весною и лътомъ прилетаютъ ихъ вольные товарищи.

Въ заключение кстати замѣчу, что у насъ въ саду живутъ и зайцы-бѣляки (Lepus variabilis), родившіеся въ неволѣ и ушедшіе сквозь рѣшетку, пока были еще маленькіе. Они вечеромъ не стѣсняясь гуляютъ по дорожкамъ.

Бѣлки же здѣсь очень многочисленны и живутъ въ занятыхъ ими скворешникахъ. Къ большому удовольствю дѣтей, посѣщающихъ садъ, онѣ прыгаютъ по деревьямъ и заборамъ.

Рано утромъ на солнцѣ грѣются мѣдянки (Anguis fragilis) и ящерицы (Lacerta agilis и vivipara).

Такимъ образомъ Рижскій Зоологическій садъ интересенъ и тѣмъ, что въ немъ живетъ разная тварь совершенно на свободѣ или по крайней мѣрѣ посѣщаетъ его постоянно, даже при большомъ наплывѣ народа. Конечно, строго воспрещено пугать какимъ-либо образомъ этихъ гостей, а зимою для нихъ устраиваются въ разныхъ мѣстахъ столики съ кормомъ.

Нужно замѣтить, что большинство посѣтителей сада состоить изъ рабочаго люда, а теперь, во время войны, когда постоянно проходятъ черезъ Ригу войска, массами являются солдаты и ратники. Они имѣютъ даровой входъ.



### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

О гивздованіи хохлатаго баклана (Phalacrocorax graculus L.) на южномъ берегу Крыма.—Въ № 3 "Орнитологическаго Въстника" за 1914 годъ А. А. Браунеръ упоминаетъ о гивздованіи хохлатаго баклана между Акмечетью и Караджей. Отсюда бакланъ этотъ, по мивнію названнаго автора, залетаетъ зимой и осенью на южный берегъ Крыма. Однако и здъсь хохлатый бакланъ встръчается лътомъ и несомивнно гивздится. Лътомъ я его изръдка встръчалъ близъ Алушты, а въ окрестностяхъ Балаклавы и особенно на скалахъ около Георгіевскаго монастыря бакланъ этотъ найденъ былъ мною въ значительномъ количествъ лътомъ 1914 года (см. отчетъ Имп. Моск. Общ. Испыт. Природы).

ж ж *Л. А. Молчанов*г.

Къ орнитофаунѣ Томской губерніи.—Г. Э. Іоганзенъ въ письмахъ отъ 8 X и 21 XI 1914 сообщаетъ намъ о нахожденіи въ окрестностяхъ Томска въ августѣ Larvivora cyane, а въ срединѣ ноября—Сагроdacus roseus и Prunella montanella. Въ концѣ октября, по сообщенію того же лица, здѣсь опять наблюдался залетъ фламинго.

Ред.



### Письмо въ редакцію.

Въ только что вышедшемъ № 7 за сентябрь мѣсяцъ 1914 г. журнала "Естествознаніе и Географія", въ отдѣлѣ "Критика и Библіографія", на стр. 83, я прочелъ статью профессора Московскаго Университета Г. А. Кожевникова подъ заглавіемъ: «"Орнитологическій Вѣстникъ" 1914 г. № 1». Не скрою чувства удовольствія, которое я испыталъ, прочтя мысли Многоуважаемаго Профессора относительно того, следуетъ ли печатать русскія работы въ Россіи только по-русски, при чемъ Г. А. Кожевниковъ считаетъ печатаніе статей въ Россіи на иностранныхъ языкахъ, какъ это дълаетъ Общество Испытателей Природы, или печатание порусски съ нѣмецкимъ или французскимъ извлеченіемъ до извѣстной степени унизительнымъ для нашего національнаго достоинства. Вполнъ раздъляю и привътствую взглядъ на этотъ предметъ профессора Г. А. Кожевникова. Мнѣ, какъ подписчику и сотруднику съ самаго основанія журнала "Орнитологическій Въстникъ", было очень непріятно прочесть въ № 3 за 1913 г., стр. 214, объявленіе отъ редакціи, начинавшееся такъ: "Въ послѣднее время редакціей было получено отъ орнитологовъ-иностранцевъ не мало писемъ съ выраженіемъ сожальнія, что "Орнитологическій Въстникъ", печатающися лишь на одномъ русскомъ языкъ, почти совершенно не распространенномъ внѣ предѣловъ Россіи....", и кончающееся такими словами: "вынуждена (редакція) теперь поставить непремѣннымъ условіемъ печатаніе статей въ «Орнитологическомъ Въстникъ» снабжение каждой рукописи хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ". Мнъ кажется, редакція, объявляя объ этомъ непремънномъ условіи печатанія статей, подслуживаясь передъ иностранцами, совершенно не входила въ положение своихъ русскихъ сотрудниковъ и подписчиковъ. Любители орнитологи, не знающіе иностранныхъ языковъ, а такихъ очень много, послѣ упомянутаго объявленія, лишаются возможности помѣщать свои статьи въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ", вслѣдствіе чего самая цѣль журнала, намѣченная при его изданіи—объединеніе орнитологическихъ работъ русскихъ ученыхъ, охотниковъ и любителей, не будетъ достигнута.

Думаю, что "Орнитологическій Въстникъ" издается въ Россіи для русскихъ орнитологовъ, а иностранцы, интересующіеся русской орнитологической литературой, должны сами позаботиться о переводъ русскихъ статей на ихъ родной языкъ. Принимая все вышесказанное, я надъюсь, что редакція "Орнитологическаго Въстника" отмънитъ свое постановленіе о непремънномъ условіи печатанія статей снабженіе каждой изъ нихъ авторскимъ резюме на западно-европейскомъ языкъ, и тъмъ самымъ не будетъ закрывать доступъ на страницы своего журнала статьямъ русскихъ орнитологовъ, плохо знающихъ или совсъмъ не знающихъ западноевропейскіе языки.

А. Карамзинг.

1914 г., 18 октября, с. Полибино.

Съ настоящей книги журнала въ правилахъ для сотрудниковъ будетъ упоминаться лишь о желательности снабженія статей авторскими резюме на какомъ-либо изъ западно-европейскихъ языковъ.

Редакція.



### Доклады и сообщенія — Rapports et communications.

#### Николаевское Общество Любителей Природы.

27-го сентября 1913 г.

Б. Л. Токаревъ: "Объ орнитологической секціи Общества и кольцеваніи птицъ".

Имп. Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Отдъленіе Орнитологіи и Кружокъ Любителей пъвчей и другой вольной птицы. 24-го марта 1914 г.

Э. В. Шарлеманг: "Къ біологіи альбинизма".

Студенческій кружокъ для изслъдованія русской природы при Имп. Московскомъ Университетъ.

15-го октября 1914 г.

- С. Г. Штехерт: "Фотографированіе живой природы (птицы)"; съ піапозит.
  - С. И. Отевъ: Демонстрація л'втнихъ зоологическихъ снимковъ.

Имп. Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Отдѣленіе Орнитологіи.

28 ноября 1914 г.

3. Ф. Мостовенко: "Птичья жизнь въ одномъ изъ садовъ стараго Петергофа".

Имп. Общество Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи Зоологическое Отдъленіе.

29 ноября 1914 г.

Б. Н. Михинг: "Орнитофауна дельты Дуная" (съ демонстраціей коллекцій).

### Литература.—Literatur.

- И. Шухов: "Рѣка Щучья. Географическое описаніе рѣки и путешествія въ ея долину въ 1913 году" ("Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея, состоящаго подъ Августѣйшимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ", 1912 г.).
  - Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1912 году". Томскъ, 1914 г. Цъна 30 к.
- А. Н. Бартенев: "Къ вопросу о принципахъ зоогеографическихъ дъленій" ("Варшавск. Универс. Извъстія", 1914 г.—VI).
- П. Т. Симаковъ: "Краткія замътки о прилеть и отлеть птиць, о времени гньздовья ихъ и проч." (Труды Пензенскаго Общ. Любит. Естествознанія, вып. 1-й, 1914 г.).
- Н. И. Гавриленко: "Птицы нижняго теченія р. Коломакъ (Полтавской губерніи)". (Бюл. Харьк. Общ. Люб. Природы, 1914 г., № 4).
- В. Л. Біанки: "Дополнительныя замѣтки къ авифаунѣ о. Формозы" (Ежегодн. Зоолог. Музея Имп. Академіи Наукъ, 1914 г., т. XIX, № 1).
- Г. Э. Іоганзенъ: "Отчеть о командировкъ для изученія зимней фауны Томской губерній въ декабръ 1913 и январъ 1914 г.г." (Оттискъ изъ "Изв. Имп. Томск. Унив." за 1914 г.).

"Опытное изученіе перелета птицъ кольцеваніемъ" (журналъ "Природа" Николаевск. Общ. Люб. Природы за 1914 г., №№ 6—7).

- R. W. Shufeldt: "Reder og Aeg af nordamerikanske Kolibrier (Trochili)" (Dansk Ornith. For. Tidsskrift, H. IV, 1914).
- O. Helms: "Nyere Meddelelser om danske Fugle indsendte Til D. o. F.'s Tidsskrift i 1912—14" (Ibid.).
- E. Lehn Schioler: "Lidt om Ederfuglen (Somateria mollissima) og nogle af dens Racer" (Ibid.).

Robert Ridgway: "The Birds of North and Middle America" (Bull. of the U. S. N. M. № 50). Part. VI, 1914.

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Eight new African Bulbuls" (Smiths. Miscel. Collect., v. 61, n. 25, 1914).

H. C. Oberholser: "A monograph of the genus Chordeiles Swainson, type of a new family of Goatsuckers" (Bull. 86 of the Sm. Inst. U. S. N. M., 1914).

Janusz Domaniewski: "Kilka slów o nowych kierunkach w systematyce" (Odbitka z "Wszechs'wiata", 1914).

Gerhard Heilmann: "Vor nuvaerende Viden om Fuglenes Afstamning. Tredje Afsnit: Traek af Fosterudviklingen hos Krybdyr og Fugle. Fjerde Afsnit: Anatomisk-biologisk Sammenligning" (Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1914, Haefte 1).

Ionathan Dwight: "The Moults and Plumages of the Scoters—Genus Oidemia" (The Auk, 1914, № 3).

R. B. Rockwell: "A List of Birds from the Vicinity of Golden, Colorado" (Ibid.).

Albert Hazen Wright: "Early Records of the Wild Turkey" (Ibid.).

Dr. R. W. Shufeldt: "Osteology of the Passenger Pigeon (Ectopistes migratorius)" (Ibid.).

George Finlay Simmons: "Notes of the Louisiana Clapper Rail (Rallus crepitans saturatus) in Texas" (Ibid.).

P. A. Taverner: "A New Subspecies of Dendracapus (Dendracapus obscurus flemingi) from Southern Yukon Territory" (Ibid.).

John Treadwell Nichols: "An Undescribed Galapagos Race of Oceanodroma castro" (Ibid.).

John H. Sage: "Thirty-Second Stated Meeting of the American Ornithologists Union" (Ibid.).

Robert Cushman Murphy: "Observations on Birds of the South Atlantic" (The Auk, 1914, № 4).

Alex. Wetmore: "The Development of the Stomach in the Euphonias" (Ibid.). Hubert Lyman Clark: "Anatomical Notes on Trochalopteron and Sicalis" (Ibid.).

Albert Hazen Wrigt: "Early Records of the Wild Turkey II" (Ibid.).

Wells W. Cooke: "Some Winter Birds of Oklahoma" (Ibid.).

R. W. Williams: "Notes on the Birds of Leon County, Florida—Third Supplement" (Ibid.).

Harry S. Swarth: "The California Forms of the Genus Psaltriparus" (Ibid.).

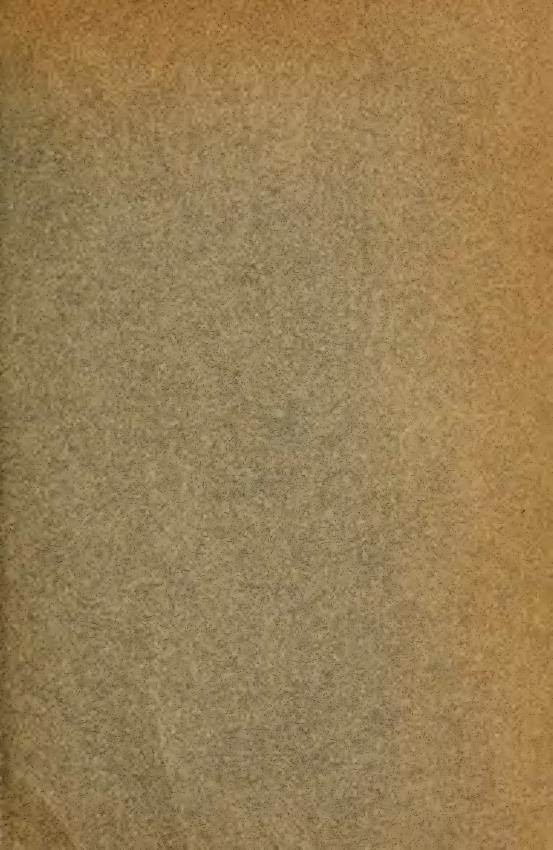
John Treadwell Nichols and Robert Cushman Murphy: "A Riview of the Genus Phoebetria" (Ibid.).

Alex Wetmore: "A Peculiarity in the Growth of the Tail Feathers of the Giant Hornbill (Rhinoplax vigil)" (Proc. of the U. S. Nat. Museum, Vol. 47, pages 497—500, 1914).









### Открыта подписка на 1915 г.

## "OPHNTOJOTNYECKIÑ BECTHUKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырекъ нечатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналъ имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзорь русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гибадами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналь принимають участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Місвен. Оримт. Сбщ. им. Н. С. Несслера), В. Л. Біанни, С. І. Бильневичъ, В. Н. Бостанногло, А. А. Брауноръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бланиций-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, Н. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, Н. М. Дерюгинъ (прив.-доц. имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. имп. Моси. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. З. Юганзенъ, Е. И. Меполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Льсн. Инст.), А. М. Карамзинъ, Е. Я. Натинъ, Г. А. Номевниновъ (профес. имп. Моск. Унив.), А. Ф. Нотсъ, И. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Иннольскій (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. И. Пачоскій, Ө. Д. Нлесне, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, В. А. Сатунинъ, А. П. Соменовътинъ-Шамскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушнинъ (профес. Имп. Харьи. Унив.), А. И. Сънций, Е. В. Тарасовъ, И. И. Тарнани (профес. И. Алокс. Инст. С.-Х. и Ятс.), М. Г. Тартановскій (Завъд. Сельскохознйственнобантеріолог. лабор, Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарломанъ, Ф. Э. Штолль и др.

### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на ½ года —2 руб. и отдъльные NN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имвющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редавцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., нитніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакцій, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербург'в въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





## РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN



ШЕСТОИ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

SIXIEME ANNEE

1915.

### Отъ Редакціи.

- т. Редакція не принимаєть на себя отвътственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отввчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ність почтовыхъ отдвленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тісхъ случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слідующаго номера и съ приложеніемъ удостовіть ністью почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перем'єн'є адреса просять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перем'єн'є адреса сл'єдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высыдаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Научныя наименованія птицъ въ работахъ должны быть подчеркнуты авторами одинъ разъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ языкъ не обязательно, но во всякомъ случать желательно. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въвидь посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по цва экземпляра работъ.



# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходитъ четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная ц'вна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные 1/2 по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за  $^{1}/_{2}$  страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять а дресовать на им я редактора Г.И.Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino». Erscheint jährlich vier Mal: zwei №M—nach Neujahr und zwei №M—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

THE PROPERTY AND THE PARTY OF T

СОДЕРЖАНІЕ АРК 28 1915 С	np.
	89
	115
3. Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-Сухумской	
	118
	126
5. У ссурійскій долгохвостый снігирь. С. А. Бутурлинь	128
6. Сахалинскій щуръ. С. А. Бутурлинг	129
	131
	133
9. Новая форма вертишейки—Jynx torquilla harterti subsp. nov.	
	135
10. Новая форма свиристеля — Bombycilla garrulus centralasiae	
subsp. nov. Г. И. Поляковъ	137
11. Allanonin myph. 1. 11. 11otton	139
12. Къ географическому распространенію рода Sitta L і n n. A. Б. Дома-	
RUGUNUE	41
10. Had didipolitin honory many	48
14. Къ нахожденію пятнистой кукушки [Coccystes glandarius (Linn.)]	
въ Бессарабін. С. Я. Парамоновъ	.50

SUJET.—INHALT.  1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin		Cmp.
HIE). C. A. Bymyp.vaus  17. Budshopaquis:  — C. M. Ofhers: "Rush. Aeca", F. H. Holskood.—Природоведьніе въ начальной школь. Часть І. Уроки І-го года. Meтодическія указанія для учителя. F. A. Kosconiusos.—Recueil des Procés-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. F. A. Kosconiuscos.—Recueil des Procés-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. F. A. Kosconiuscos.—Recueil des Procés-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. F. A. Kosconiuscos.  Honpabru  SUJET.—INHALT.  1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin 2. Remarque sur ornithofaune de la province Kouban. Par E. S. Ptouchenko 3. Les oiseaux qu'on a remarqués pendent l'excursion par le chemin Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman. 4. Erythropus vespertinus transriphaeus nom. emend. By S. A. Buturlin 5. Uragus sibiricus ussuriensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 7. Nucifraga caryocataetes altaicus subsp. nov. By S. A. Buturlin 8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I. Poljakov 10. A new Waxwing—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov. By G. I. Poljakov and S. A. Buturlin 12. Attribution sur la distribution géographique du genre Sitta Linn. Par J. B. Domaniewski 13. The name of Siberian Herring-Gull. By S. A. Buturlin 14. On the record of the Spotted Cockoo (Coccystes glandarius (Linn)] 16. Reswiew of the Russian ornithological Literature. (Continued). 17. Bibliographie. 18.	Вопар.), какъ отдъльнаго подвида. Н. А. Зарудный	152
Поправки  — С. И. Огиевъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляково. —Природовъдъне въ начальной школъ. Частъ І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учигая. Г. А. Кожевниковъ.—Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. Г. А. Кожевниковъ.  Поправки  — О О О  В Поправки  В О О О  В Израти по правки  В О О О  В О О О  В О О О  В О О О  В О О О О		104
— С. И. Огиевъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляковъ. —Природовѣдъне въ начальной школъ. Частъ I. Уроки 1-го года. Методическия указанія для учителя. Г. А. Кожевичковъ. — Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. Г. А. Кожевичковъ. — В Поправки		104
SUJET. — INHALT.  1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	— С. И. Огневъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляковъ.—Природовѣдѣ- ніе въ начальной школъ. Часть І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учителя. Г. А. Кожевниковъ.—Recueil des Procès-Verbaux	
SUJET.—INHALT.  1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin		189
SUJET. — INHALT.  1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	Поправки	206
1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin 2. Remarque sur ornithofaune de la province Kouban. Par E. S. Ptouchenko 3. Les oiseaux qu'on a remarqués pendent l'excursion par le chemin Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman 4. Erythropus vespertinus transriphaeus nom emend. By S. A. Buturlin 5. Uragus sibiricus ussuriensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 7. Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov. By S. A. Buturlin 8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I. Poljakov 10. A new Waxwing—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov. By G. I. Poljakov 11. Pinicola enucleator altaicus subsp. nov. By G. I. Poljakov and S. A. Buturlin 12. Attribution sur la distribution géographique du genre Sitta Linn Par J. B. Domaniewski 13. The name of Siberian Herring-Gull. By S. A. Buturlin 14. On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)] in Bessarabian Government. By S. J. Paramonov 15. On the whitewinged Magpie (Pica pica bactriana Bonap.) as a distinct subspecies. By N. A. Zarudny 16. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Continued) By S. A. Buturlin 17. Bibliographie.		
1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	SUJET. — INHALT.	P
3. Les oiseaux qu'on a remarqués pendent l'excursion par le chemin Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman	2. Remarque sur ornithofaune de la province Kouban. Par E. S. Ptou-	89
Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman	chenko	115
Buturlin	Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman	118
6. Pinicola enucleator sakhalinensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 7. Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov. By S. A. Buturlin 8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I. Poljakov	Buturlin	126
7. Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov. By S. A. Buturlin 8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I. Poljakov		128
8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 133 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I.  Poljakov		
9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I.  Poljakov		
Poljakov		100
By G. I. Poljakov	Poljakov	135
11. Pinicola enucleator altaicus subsp. nov. By G. I. Poljakov and S. A. Buturlin		
S. A. Buturlin  12. Attribution sur la distribution géographique du genre Sitta Linn.  Par J. B. Domaniewski  13. The name of Siberian Herring-Gull. By S. A. Buturlin  14. On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)]  in Bessarabian Government. By S. J. Paramonov  15. On the whitewinged Magpie (Pica pica bactriana Bonap.) as a distinct subspecies. By N. A. Zarudny  16. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Continued).  By S. A. Buturlin  17. Bibliographie.		137
12. Attribution sur la distribution géographique du genre Sitta Linn.  Par J. B. Domaniewski		139
13. The name of Siberian Herring-Gull. By S. A. Buturlin		
14. On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)] in Bessarabian Government. By S. J. Paramonov		
15. On the whitewinged Magpie (Pica pica bactriana Bonap.) as a distinct subspecies. By N. A. Zarudny	14. On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)]	
distinct subspecies. By N. A. Zarudny		
16. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Continued).  By S. A. Buturlin		
By S. A. Buturlin		
17. Bibliographie		
	Berichtigung	206



### Птицы Приморской Области.

С. А. Бутурлинб.

### Birds of the Ussuri-land.

By S. A. Buturlin.

VI 1).

Сборы 1906—1910 г.г. шт.-кап. В. К. Арсеньева.

Энергичный изслъдователь Уссурійскаго края, шт.-кап. Владимиръ Клавдіевичъ Арсеньевъ, предоставилъ мнѣ для опредѣленія орнитологическую коллекцію, собранную имъ въ его странствованіяхъ въ теченіе 1906—1910 г.г. въ сѣверной половинѣ Уссурійскаго края. Коллекція не велика, всего 64 вида въ 104 экземплярахъ, но нельзя не поблагодарить неутомимаго изслѣдователя, работающаго по совершенно инымъ спеціальностямъ, за то, что онъ все же находилъ время и для орнитологическихъ сборовъ, тѣмъ болѣе, что сборы эти, при всей ихъ отрывочности, заключаютъ въ себѣ интересныя новости. Значительное большинство экземпляровъ достаточно датированы относительно времени и мѣста.

По этимъ матеріаламъ здъсь описывается одна новая форма—Perisoreus infaustus maritimus, а другая была мною описана отдъльно, именно—Согуиѕ macrorhynchus mandshuricus, близкая къ С. т. japonicus Вр., но съ менъе

<sup>1)</sup> Статья I—"Наша Охота", 1909 г., кн. XI; ст. II—тамъ же, 1910 г., книги V, VI, VII, VIII и IX; ст. III—тамъ же, 1911 г., №№ 14, 16, 17, 18, 20 и 21; ст. IV—тамъ же, 1913 г., № 17; ст. V—"Птицевъдъне и Птицеводство", 1913 г., в. 2 и 3.

сильнымъ клювомъ; затѣмъ, двѣ птицы впервые, сколько знаю, найдены въ Уссурійскомъ краѣ—Urinator pacificus (Lawr.) и Falco peregrinus harterti But.; для двухъ формъ въ краю было найдено ранѣе лишь по і экземпляру: Оепорореlia humilis (Temm.) и Glaucidium passerinum orientale Tacz.; интересны въ морфологическомъ или географическомъ отношении и нѣкоторыя другія птицы: Larus glaucus Fabr., Garrulus brandti Ev., Corvus corax kamtschaticus Dyb., а также Tetrastes bonasia septentrionalis Seebh.

Привожу здѣсь списокъ коллекціи, означая мѣсяцы римскими цифрами и дѣлая мѣстами нужныя замѣчанія; окраска голыхъ частей приводится мною согласно обозначеній ея на ярлыкахъ.

Измъренія-въ миллиметрахъ.

### 1.a. Urinator arcticus (Linn.), чернозобая гагара.

Молодая птица, 23 IX 1908, устье р. Копи. Плюсна—79, клювъ по хребту—70, отъ ноздрей—54.5, высота его у основанія—15.8.

### 1.6. Urinator pacificus (Lawr.), бълошейная гагара.

Старая птица въ лътнемъ перъ, 26 IX 1907. Крыло — 290, плюсна—72.5, средній палецъ съ ногтемъ—96.5, тоже внъшній—97, клювъ по хребту-около 50, отъ ноздрей около 40. Отличается отъ нашей обыкновенной чернозобой гагары не только меньшимъ ростомъ, но и нѣкоторыми подробностями окраски (помимо бѣловатаго затылка и зада шеи): темный горловой щитъ "на свътъ" у бълошейной гагары—фіолетово-синій, а у чернозобой зеленовато-бронзово-синій, "за свътомъ" же у бълошейной – зеленоватосинії, а у чернозобой-вишнево-синій. Эта американская птица найдена мною гивздящейся рядомъ съ чернозобой въ береговой полосъ Колымскаго края, встръчается на Анадыри, но южите на материкъ Азіи эта птица до сихъ поръ не была находима, и тъмъ интереснъе этотъ первый экземпляръ. Но на Курильскихъ островахъ (Агатту и Симуширъ) три экземпляра были замъчены лътомъ 1906 года (7 и 23 іюня ст. ст.) экспедиціей "Альбатроса", и такъ какъ эту птицу по бъловатому затылку и зашейку легко отличить отъ бълозобой гагары даже на большомъ разстояніи, то я не вижу основанія сомнъваться въ этомъ показаніи (Pr. U. S. N. M. 1910, № 1727), пропущенномъ въ сводкѣ В. Л. Біанки (Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ. Птицы, т. І, полут. 1, 1911 г., стр. 136, 139).

Орочонское названіе "даты" относится, конечно, къ обоимъ вышеупомянутымъ видамъ.

## 4. Graculus pelagicus (Pall.), берингова баклана.

Два экземпляра: одинъ—24 IX 1908, озеро Гыджу, и другой—14 X 1908, мысъ Золотой, "№ 40". Орочонское названіе "куаэ". Размѣры даю въ порядкѣ перечисленія экземпляровъ: крыло 275—270; хвостъ 160—150; плюсна 58—55; хребетъ клюва 55—51, разрѣзъ его 84—77. У обоихъ опереніе голеней бѣлое, на шеѣ п поясницѣ узкія длинныя бѣлыя украшающія перышки; второй экземпляръ весь ровнаго блестящаго окраса, у перваго голова и шея буроваты, а плечи съ легкими слѣдами чешуйчатости. У него внѣшній палецъ съ когтемъ 95, безъ него 86; "клювъ и ноги черны". У второго "ноги черны, глазъ черно-синій, клювъ красноватъ у основанія".

## 14. Uria troile californica (Bryant), тихоокеанская кайра.

4 экземпляра: три—отъ 14, 15 ("№ 55") и 16 VI 1909, о. Ду въ бухтѣ Мосолова; 4-ый—въ заливѣ Де-Кастри. Измѣренія и замѣчанія ниже.

## 14.6. Uria lomvia arra (Pall.), беринюва кайра.

Одинъ экземпляръ отъ 15 VII 1909, изъ массовыхъ гнъздовій у р. Тумпина. Размъры этой птицы даются здъсь первыми, а за ними—предшествующаго вида:

крыло	215.0	220.0	220.0
плюсна 38.5	39.5	40.5	42.0
средній палецъ съ когтемъ 56.5	55.5		55.5
" " безъ когтя 46.5	46.0	_	44.0
разрѣзъ клюва 67.5	71.0	71.0	70.5
хребетъ его 40.5	43.0	46.0	47.0
клювъ, отъ ноздрей 34.0	38.0	43.0	41.0
киль нижней челюсти . 22.0	29.0	32.0	32.0
высота клюва у задняго			
края ноздрей 16.4	15.5	16.0	16.2

тоже у перегиба киля . 15.5 14.0 14.5 15.0 ширина у задняго края ноздрей . . . . . . . 12.5 11.8 12.0 11.2

Главная разница между этими двумя видами заключается вътомъ, что у беринговой кайры съровато- или аспидно-черный цвътъ верхней стороны головы довольно ръзко контрастируетъ съ кофейно-бурымъ цвътомъ боковъ головы, а у U. troile окраска болъе или менъе однообразна; затъмъ у беринговой кайры профиль киля нижней челюсти значительно вогнутъ и высота клюва противъ килевого угла больше половины длины киля, а у U. troile профиль киля болъе или менъе прямъ и высота клюва у угла киля меньше половины длины этого послъдняго. Наконецъ, у беринговой кайры киль всегда короче двухътретей длины хребта клюва, а у тихоокеанской кайры почти всегда длиннъе.

## 14.a. Pseuduria carbo (Pall.), очковый чистикъ.

Три экземпляра: 22 V 1909, мысъ Лессепсъ-Дата; 23 V 1909 ("№ 45"), мысъ Намшука, и 26 V 1909 ("№ 42"), мысъ Боэна. У перваго и третьяго экземпляровъ есть немного бѣлыхъ перышекъ на брюхѣ. "Очень многочислены въ Татарскомъ проливѣ".

## 14.B. Synthliborhamphus antiquus (Gm.), emapurz.

4 экземпляра отъ 4, 5 (Татарскій пр.) и 12 (бухты Старка и Крестовая), ("№ 48"), VI 1909. "Много въ сѣверной части Татарскаго пролива". Крыло 136—146, хвостъ 33:5—37, плюсна 25—28, хребетъ клюва 13.3—14.5, разрѣзъ клюва 25.5—28.3, высота основанія клюва 6.5—8, ширина основанія клюва 5—5.6.

## 15. Brachyrhamphus perdix (Pall.), очковый люрикъ.

т экземпляръ, 20 VI 1909, заливъ Де-Кастри; "ноги и глазъ черны" —на шкуркѣ однако ноги блѣдны. Крыло 143, хвостъ 38, плюсна 19, хребетъ клюва 23.5, разрѣзъ клюва 40, высота его 7.8, ширина 5.2. Верхняя челюсть оперена какъ разъ до задняго края ноздрей, которыя широко открыты, нижняя оперена почти до киля; бѣловатая окраска подбородка и горла захватываетъ переднюю часть уздечекъ и щеки до глазъ; бѣловатаго кольца вокругъ глазъ не замѣтно.

## 16. Lunda cirrhata (Pall.), monopurs.

3 экземпляра: 30 IV 1909, Императорская Гавань; 24 V 1909 ("№ 39"), мысъ Намбаука "глазъ свѣтло-желтый, ноги и клювъ красны, восковица зеленая", и 22 VI 1909 ("№ 50"), мысъ Лессепсъ-Дата. Всѣ въ полномъ брачномъ перѣ.

## 18. Gallinago solitaria japonica Вр., восточный горный дупель.

і экземпляръ, 18 X 1908, фанза Кивета на р. Самарги. "Глазътемнобурый съ лимонно желтымъ краемъ ириса". Крыло 152.

## 26. Tringa alpina sakhalina (Vieil.), тихоокеанскій чернозобикъ.

3 экземпляра: 11 X 1908, у устья Нимми, "№ 35. Орочонское названіе пюмуй". Въ брачномъ перъ; зимнія перья только начинаютъ показываться.

## 31. Heteractitis brevipes (Vieil.), neneabhou yaums.

2 экземпляра отъ 1 VI 1909, бухта Старка и мысъ Сюркумъ. "Глазъ бурый" (у другого "свѣтло-бурый").

## 39. Numenius phaeopus variegatus (Scop.), восточный средній кроншнень.

і экземпляръ, 7 V 1909, у устья Тумпина. Крыло 222, хребетъ клюва 85.

## 40. Numenius cyanopus (Vieil.), темноспинный кронишень.

г экземпляръ, 27 IV 1909, у устья Тумпина. Крыло 303, хребетъ клюва 170.

## 42. Strepsilas interpres (L.), камнешарка.

і экземпляръ, 20 VIII 1909, мысъ Крестовоздвиженскій. "Ноги розовато-желтыя". Перо брачное.

## 43. Haematopus osculans Swinh., восточный куликт-сорока.

1 экземпляръ, 22 V 1909, у устья Тумпина. "Ноги мясисто-

розовыя". Крыло 260, плюсна 55, хребетъ клюва 89. Бѣлый цвѣтъ на внѣшнихъ опахалахъ первостепенныхъ маховъ имѣется, начиная съ 5-го; на внутреннихъ опахалахъ бѣлый основной клинъ на 2-омъ рѣзокъ, на 1-омъ же не очень чистъ и рѣзокъ.

## 44. Squatarola squatarola (L.), mynecz.

т экземпляръ, 23 IX 1908, море у р. Копи. "Ноги, клювъ и глазъ черны". Молодая птица. Подбой крыла бѣлый, подмышечныя темны.

## 51. Sterna sinensis (Gm.), китайская малая крачка.

т экземпляръ, т X 1908, у мыса Бакланьяго, р. Ампи. "Глаза черны, ноги свътло-съры, клювъ желтый съ чернымъ концомъ". Птица въ осеннемъ нарядъ, бълый цвътъ захватываетъ и уздечки. Четыре крайнихъ маха темны.

## 52. Sterna longipennis Nordm., восточно-сибирская крачка.

т экземпляръ, 17 X 1908, у устья Едина. "Ноги красноватосъры, клювъ у основанія сърый".

## 55. Larus ridibundus sibiricus Buturl., сибирская темноголовая чайка.

і экземпляръ, 13 X 1908 ("№ 32"), мысъ Золотой у устья р. Самарги. "Ноги оранжевы, глазъ черно-синій, клювъ у основанія красный, къ концу коричневый; орочонское названіе—кадзе".

Птица по второму году. Голова бѣлая, мѣстами съ небольшимъ сѣроватымъ налетомъ. Нижняя сторона тѣла бѣлая со свѣтло сизымъ подбоемъ крыла. Мантія блѣдно-сизая; хвостъ бѣлый съ узкими бурыми вершинами нѣсколькихъ среднихъ паръ рулей. Третьестепенныя и второстепенныя маховыя съ бурымъ пятномъ у вершины внѣшняго опахала и прилегающей части внутренняго. Пять внутреннихъ первостепенныхъ маховыхъ темно-буры съ сѣрымъ (кромѣ вершины) внѣшнимъ опахаломъ и постепенно сѣрѣющимъ къ корню внутреннимъ; на 5-омъ маховомъ внѣшнее опахало въ предвершинной части бѣлѣетъ; у 4-го и 3-го буръ лишь конецъ, и этотъ цвѣтъ заходитъ на привершинныя части краевъ опахалъ, внѣшнее опахаль

хало бѣло, внутреннее сѣровато (у 3-го бѣлый цвѣтъ захватываетъ пристержневую часть вершинной половины внутренняго опахала). У 2-го махового почти весь край внѣшняго опахала темно-бурый; у 1-го все внѣшнее опахало и узкій край внутренняго чернобуры.

Описана эта форма въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1911 г. (№ 1, стр. 66). Размѣры даны ниже.

## 58. Larus schistisagus Stejn., тихоокеанская клуша.

2 экземпляра: 30 IV 1909, маякъ Св. Николая, Императорская Гавань, и 17 IX 1908, мысъ Мафаца въ той же гавани. Вторая птица вполнъ взрослая, "ноги мясисто-красны, клювъ желтый съ краснымъ пятномъ, глазъ черно-синій". 1-ое и 2-ое маховыя съ бълымъ предвершиннымъ зеркальцемъ; 3-е съ оченъ слабымъ и неяснымъ, а 4-ое съ ръзкимъ свътлымъ клиномъ внутренняго опахала, даже бълъющимъ на концъ (въ вершинъ).

Первая птица невзрослая, повидимому неперегодовалая. У нея рули бълые, крупно испещренные мраморовидно кофейно-бурымъ; голова почти чисто бълая; мантія бълая; маховыя бурыя, а внутреннія изъ первостепенныхъ почти бълы. Размъры:

Видъ:	L. so ad.	chistisagus и inım.	L. r. sibirious:	L. vegae.
крыло	437.0	427.0	295.0	417.0
хвостъ	0.081	180.0	110.0	160.0
плюсна		71.0	47.0	64.0
средній палецъ съ				
когтемъ	69.0	69.0	41.5	57.0
средній палецъ безъ				
когтя	60.0	59-5	35.0	49.5
хребетъ клюва	54.0	60.0	36.0	50.0
разрѣзъ "		81.0	50.0	71.5
клювъ отъ ноздрей.		27:3	19.0	24.2
" высота его у				
основанія	19.7	20.5	9.0	17.3
" высота его у				
киля	19.9	20.2	7.5	15.0

57. Larus argentatus vegae Palm., восточно-сибирская хохотунья.

і экземпляръ, 29 IX, р. Ботанъ. Молодая птица: хвостъ въ

основаніи испещренъ, въ вершинѣ сплошная темнобурая полоса; маховыя чернобуры; въ мантіи пробиваются сизыя перья. Размѣры выше.

58.a. Larus glaucus Fabr., большая былокрылая чайка.

1 экземпляръ, 22 IV ("190 г."), маякъ Св. Николая, Императорская Гавань. "Орочонское названіе кадзе́". Молодая птица, крыло 485.

58.6. Stercorarius crepidatus Banks, cpeduiii поморишкъ.

і экземпляръ, 28 IV 1909, маякъ Св. Николая.

58.B. Stercorarius pomarinus (Temm.), bonbuloit no no puunit.

4 экземпляра: VI и 20 VI 1909, заливъ Де-Кастри; 20 VIII 1910, берегъ Сахалина, Амурскій лиманъ, и 7 XI 1908, р. Самарги ("на сухомъ деревѣ въ лѣсу"). Всѣ птицы взрослыя. У 1-ой зобъ очень мало испещренъ; у 3-ей весь низъ брюха темный; 2-ая вся темная птица (но не молодая: центральные рули удлинены на 90 и хорошо повернуты).

## 59.a. Oenopopelia tranquebarica humilis (Temm.), малая горлица.

і экземпляръ, 5 X 1908; "убита въ лѣсу на берегу моря" (очевидно гдѣ-либо между устьями р.р. Касьга и Луговая); "ноги сѣрыя, клювъ и глазъ черные, кожа свѣтло-фіолетово-сѣрая; орочонское названіе бигьбасэ". Крыло 134, хвостъ 82.5, плюсна 18.5, хребетъ клюва 13. Молодая птица, безъ чернаго воротника на зашейкѣ. Подмышечныя и подкрылья сизы, подхвостье бѣло, внѣшняя половина внѣшняго опахала країней пары рулей бѣлая. 1-ое маховое равно 3-му и почти равно 2-му. Отъ другихъ ошейниковыхъ горлицъ описываемая отличается не только болѣе острымъ крыломъ и половою разницею въ окраскѣ, на основаніи чего Бланфордъ и выдѣлилъ ее въ особый родъ Оепороре-

Этотъ экземпляръ является вторымъ для Уссурійскаго края и третьимъ для Россіи вообще.

62.1. Tetrastes bonasia septentrionalis Seeb., съверный рябших.
2 экземпляра отъ 30 X 1908, р. Самарги. По окраскъ оба—

самцы. На Сахалинъ и въ южной части Уссурійскаго края водится болье рыжая, такъ называемая типичная форма.

## 65.6. Melanonyx arvensis sibiricus Alpher., длинноклювый гуменникъ.

і экземпляръ, 2 X 1907, у устья р. Амагу; "клювъ оранжевожелтый, ноги красны, орочонское названіе ноуней". Крыло 447, хвостъ 132, плюсна 80, средній палецъ съ ногтемъ 77, безънего 72, клювъ отъ кости лба 69, по разрѣзу 62, отъ ноздрей около 40, высота основанія клюва 31, глубина нижней челюсти 8.5, длина ноготка 15.6; зубцовъ съ каждой стороны верхней челюсти 25. Ноготки челюстей темны; разрѣзъ рта черный; зубцы частью темны; есть слѣды темнаго и на другихъ частяхъ клюва. Основаніе клюва окаймлено полосой бѣлаго, сзади ограниченной очень темными перьями. Несмотря на это и на малое число зубцовъ верхней челюсти, по размѣрамъ и формѣ клюва эта молодая птица принадлежитъ къ выше названному виду.

## 67. Oidemia americana Sw. et Rich., тихоокеанская синыа.

1 экземпляръ, 30 V 1909, бухта Старка, Татарскій проливъ. Взрослая самка. Брюхо, а также бока шен и щеки ниже глазъ съ бъловатымъ налетомъ. Крыло 190, хребетъ клюва 36, клювъ, отъ передняго края ноздри до вершины 19, отъ задняго края ноздри до оперенія уздечекъ 14.6, ширина клюва у основанія 16.5, у вершины 21, ноготокъ въ длину 9.4, въ ширину 13.

## 67.a. Oidemia stejnegeri Ridgw., сибирскій турпанз.

2 экземпляра, 12 IX 1908, бухта Труженикъ, Императорская Гавань, и 2 X 1908, мысъ Бакланій. Вторая птица—старый селезень. Первая—молодой: брюхо у него не черное, а дымчато-бурое; есть еще бурыя перья и въ спинъ; клювъ уже ярко раскрашенъ, но безъ горба, и ноздри продолговаты.

## 68. Marila marila (Linn.), морская чернь, бълобокъ.

т экземпляръ, 30 IX 1908, устье Ботчи, "№ 30", "орочонское названіе гаса". Внѣшвія опахала первостепенныхъ маховыхъ, начиная съ 5-го, бѣлы; внутреннія опахала не чисто бѣлы, а ны къ основаніямъ.

## 70. Harelda hiemalis (Linn.), морянка, савка.

1 экземпляръ, 13 X 1908, устье р. Самарги; "парами". Старый селезень: вся грудь, крылья, спина, ушныя пятна—буры; плечевыя съ ихъ украшающими перьями—пепельно сѣры. Бока головы свѣтло-дымчато-буры. Темя, затылокъ, задъ шеи, передняя часть спины, горло, шея, зобъ, брюхо, подхвостье—бѣлы; бока сѣры; подмышечныя темны. Центральная пара рулей на 162 длиннѣе третьей (отъ средины) пары.

Птица въ полномъ зимнемъ бѣломъ нарядѣ. Этотъ бѣлый нарядъ иногда ошибочно называется брачнымъ (напримѣръ, у проф. М. А. Мензбира въ І томѣ "Птицъ Россіи"), хотя истинное значеніе его издавна извѣстно (Macgillivray: "Mon. Br. B.", 1846, II, р. 186).

## 70.a. Histrionicus histrionicus (L.), каменушка.

8 экземпляровъ: 4 селезня—17 IX 1908, мысъ Маеруци и 22 VIII 1909, маякъ Св. Николая; 2 селезня—22 IV 1909, маякъ Св. Николая; 4 утки: 22 IX 1908 оз. Гыдоку, 23 IX 1908 устье р. Копи, 27 IX 1908 мысъ Успенія и 23 V 1909 мысъ Лессепсъ-Дата. Для утки "орочонское названіе «холока», а для селезня «моумэ»". Селезни всѣ взрослые въ полномъ (такъ называемомъ брачномъ) перѣ, кромѣ одного изъ двухъ апрѣльскихъ: у него брюхо съ бѣловатымъ налетомъ, нѣтъ бѣлаго на плечахъ, рулевыя очень отрепанныя и побурѣвшія (повидимому это прошлогодняя птица). Весенняя утка отличается отъ осеннихъ экземпляровъ тѣмъ, что ноги у нея "темно-красныя", а не "сѣрыя" или "черныя"; грудь и брюхо (но не подхвостье) бѣлы, а не шоколадно-буры съ бѣловатымъ налетомъ; щеки болѣе бѣловаты.

## 70.B. Clangula clangula (Linn.), 1010.16.

2 экземпляра: 14 IX 1908, заливъ Константиновскій, Императорская Гавань, и 21 IX 1908, озеро Гыджу, къ югу отъ Императорской Гавани; "орочонское названіе гака".

## 71. Anas penelope Linn., свіязь.

2 экземпляра: 14 IX 1908, р. Туминка, и 3 X 1908, устье р. Касьги, къ съверу отъ м. Туманнаго; "орочонское названіе газа". 1-ый

экземпляръ—селезень въ полномъ перѣ; подмышечныя испещрены бурымъ. 2-ой экземпляръ — утка; подмышечныя чисто-бѣлы; крыло 245, центральные рули на 16 длиннѣе крайнихъ, клювъ по хребту 41, ширина его 16.4.

## 73. Anas acuta Linn., инпохвость.

1 экземпляръ, 27 IX 1908, озеро Аку, мысъ Успенья; "орочонское названіе газа".

## 74.a. Anas boschas Linn., кряква.

2 экземпляра: 14 IX 1908, р. Самарги—утка, и 18 X 1908—селезень въ полномъ перъ; "орочонское название гоха или газа (х—какъ латинское h)".

## 76. Nettion formosum (Georgi), марадушка, клоктунг.

2 экземпляра отъ 20 VII 1906, р. Вай-Фуди, заливъ Св. Ольги, селезень въ брачномъ перъ, "орочонское название гаха, крайне ръдка", и 19 IX 1906 (мъсто неразборчиво), "ноги темнокрасны", утка.

## 77. Nettion crecca (Linn.), чирокъ-половой.

і экземпляръ, 22 IX 1908, р. Копи.

## 77.6. Somateria stelleri (Pall.), manan nana.

1 экземпляръ отъ 21 VIII 1910, островъ Сахалинъ, Татарскій проливъ; "клювъ, ноги, глаза черны". Взрослая утка. Зеркало такого же темнаго шоколадно-бураго цвѣта, какъ и все оперене, и означено лишь двумя рѣзкими, узкими, чисто бѣлыми полосами (концы второстепенныхъ маховъ и ихъ кроющихъ). Крыло 195, хвостъ 65, плюсна 38.5, средній палецъ съ ногтемъ 54.5, хребетъ клюва 38.5, разрѣзъ клюва 45.5, клювъ отъ ноздрей 26, ноздри отъ уздечки 10.5, высота основанія клюва 19.5, ширина основанія 15.5.

## 77.a. Mergus albellus (Linn.), nymons.

ı экземпляръ, 7 X 1908, р. Луговая; "ноги темно-красны,

глазъ черный"; "орочонское названіе чообэ". Крыло 190, плюсна 34.8, хребетъ клюва 30, отъ ноздрей до вершины 18.7, до уздечекъ 8.

## 77.г. Mergus serrator (Linn.), длинионосый крохаль.

т экземпляръ, 20 VII 1908, верхнее теченіе р. Анюй; "орочонское названіе чообэ, держится и зимой, глазъ черно-синій". Селезень въ полномъ перъ.

## 82.a. Falco peregrinus harterti Buturl., колымскій сапсанг.

і экземпляръ, з VIII 1908, среднее теченіе р. Анюй; "№ 21, ігіз желтый". Соколовъ вообще и сапсановъ въ частности съ желтой радужиной не существуетъ (именно колымскаго сапсана я лично застрѣлилъ нѣсколько десятковъ экземпляровъ въ 1905 году). По оперенію это—взрослая самка, крыло 355, хвостъ 180, плюсна 55, средній палецъ безъ когтя около 55, хребетъ клюва (по хордъ) 28, отъ восковицы 23. Этотъ сапсанъ, распространенный въ тундрахъ Восточной Сибири, впервые найденъ въ Уссурійскомъ краѣ.

## 91.a. Haliaetus albicilla (Linn.), обыкновенный орланг.

1 экземпляръ, 24 IX 1908, р. Копи; "орочонское название кяса, ноги и глазъ желты, клювъ и восковица темны". Молодая птица. Американскіе авторы относятъ орлана Дальняго Востока къ мелкому подвиду brooksi Hume. Привожу размфры этого экземпляра: крыло 585, хвостъ 323, центральные рули длиннъе крайнихъ на 60, плюсна 97, вершина сложеннаго крыла отъ конца внѣшнихъ второстепенныхъ на 200 и третьестепенныхъ на 130, клювъ по разръзу 71, по хребту (хорда) 59, отъ восковицы 47, отъ ноздрей 40, высота основанія 32, ширина основанія 26.5, высота верхней челюсти у восковицы 24.3. Рулей 12. На среднемъ пальцѣ 12 щитковъ. 7-ое маховое слегка вырѣзано на внѣшнемъ опахаль, на внутреннемъ лишь 6-ое; 1-ое маховое между 7 и 8, 2-ое чуть длиннъе 6-го; вершину образуютъ 4, 5 и 3. Общая окраска темнобурая; голова очень темная; мантія съ преобладаніемъ свѣтло-песочно-бураго; на руляхъ не сильно развитой предвершинный мраморовидный поясъ.

- 92. Milvus melanotis Tem. et Schl., большой коршунг.
- 2 экземпляра: 30 IX 1908, устье Ботчи, и 1 XI 1908, р. Самарги; "орочонское названіе кяса".

#### 93. Pandion haliaëtus (Linn.), скопа.

1 экземпляръ, 18 V 1909, р. Улика. Крыло 457.

- 95. Strix uralensis nikolskii (Buturl.), уссурійская длиннохвостая сова.
- 2 экземпляра: 1910 г., въ горахъ Хецыра и 11 XI 1909, р. Самарги, притокъ Кыгета; "орочонское названіе гуокчи"; "Въ прибрежномъ районъ темнъе, чъмъ около Хабаровска". Отмъчу, что еще птицы съ Буреи относятся именно къ данной расъ.
  - 101. Surnia ulula pallasi Buturl., сибирская ястребиная сова. 1 экземпляръ, 23 I 1909, р. Мухинъ.
- 101.a. Glaucidium passerinum orientale Tacz., восточный воробы-
- т экземпляръ, 30 XI 1908, р. Самарги, тальники; "клювъ и ирисъ желты". Крыло 104. Это лишь второй экземпляръ этой совки, указанный для Уссурійскаго края. Первый приводится Тачановскимъ для устья Уссури, 48° с. ш.
  - 106.6. Acanthillis caudacuta (Lath.), иглохвостый стринся.
  - т экземпляръ, 20 VIII 1907, устье р. Билембсэ. Крыло 199.
- 109. Dendrocopus japonicus tscherskii Buturl., уссурійскій пестрый дятеля.
- 2 экземпляра: 4 XI 1908, р. Самарги, фанза Кыкета, и "5 января" "еловый лъсъ у перевала черезъ Сихота-Алинъ". 1 ый экземпляръ взрослый самецъ, 2-ой—взрослая же самка. Размъры даются первыми для самца: крыло 133—134, хвостъ 88—90, плюсна 21.5—22.5, клювъ отъ черепа 30—29.2, отъ оперенія лба 24—23.4, отъ ноздрей 21—22.2, высота его у основанія 8.2—7.7, ширина у основанія 10—10. Уссурійская форма японскаго пестраго дятла

была мною описана ("Наша Охота" за 1910 г., іюль, стр. 53—55) по экземплярамъ изъ самыхъ южныхъ частей Уссурійскаго края.

## III. Xylocopus minor minutillus Buturl., уссурійскій малый дятель.

4 экземпляра: т ("№ 28")—24 X 1908, р. Самарги, фанза Кивета—это самка, и з самца отъ з XI 1908, р. Самарги, фанза Кыгета; "орочонское названіе богуля́" Размъры въ порядкъ упоминанія.

	Видъ.	. X	. 111. 1111	nutillus.	1	P. t. s linen	akha- isis.	D. l. clarki.
крыло		· · 93·5	92.5	94.0	91.0	124.0	123.0	143.0
хвостъ		63.0	63.0	60.0	58.o	0.18	79.0	91.0
клювъ:	отъ черепа .	17.0	18.5	18.5	18.0	33.0	33.4	40.7
	" оперенія						28.0	35.0
"	" ноздрей.	12.8	13.2	12.2	12.5		,	29.6
39	высота	• • 4.5	4.5	4.5	5.0	7.5	7.2	9.4
"	ширина	5.5	5.4	6.0	5.8	10.5	10.2	12.3

Всѣ особи сильно окрашены, но сравнительно мало исчерчены снизу; рули рѣзко и правильно исполосованы, но съ нѣкоторымъ преобладаніемъ бѣлаго.

## 112.a. **Dendrodromas leucotus clarki** Buturl., инженеамурскій былоспийный дятель.

т экземпляръ, "№ 27", протокъ р. Амура, въ камышахъ". Молодой самецъ, размѣры выше.

#### 112.6. Picoides tridactylus sakhalinensis Buturl., сахалинскій трехпалый дятель.

2 экземпляра отъ 1 XI 1908 и 11 XI 1908, р. Самарги, фанза Кивета; "орочонское названіе богуля́". Оба—взрослые самцы. Размѣры даны уже выше.

## 119. Cinclus pallasi Temm., черная оляпка.

1 экземпляръ, 17 XI 1908. Крыло 104.

## 139. Nannus fumigatus ussuriensis Buturl., уссурійскій крапивникт.

і экземпляръ, 28 XI 1908, р. Самарги (Бѣглянка), притокъ Кыгета. Крыло 49.

## 156. Sitta amurensis Swinh., амурскій поползень.

і экземпляръ, 20 XI 1908, р. Самарги, низовья, хвойный лъсъ. (На ярлыкъ есть и вторая дата: "3 ноября ов"). "Орочонское название казинятой".

## 163. Motacilla lugens Kittl., камчатская черная трясогузка.

1 экземпляръ, 25 IX 1908, р. Попи. Крыло 96, хвостъ 89, плюсна 25, хребетъ клюва 13.3.

## 202. Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm, сибирская кедровка.

2 экземпляра, т и 17 XI 1908 ("№№ 20 и 12"), р. Самарги. "Орочонское названіе онголи".

В	идъ.		c. ma- bynchus.	Garrulus	s brandti.	P. i. ma- ritimus.	P. pica.
крыло		180.0	175.0	178.0	180.0	137.0	210.0
хвостъ	отъ коб-						
чиков	ой же-						
лезы		. —	_	157.0	153.0	135.0	260.0
			_	42.5	39.0	36.0	46.5
средній	палецъ						
	огтемъ .						32.0
средній	палецъ						
безъ	КТООН			_			24.5
клювъ:	отъ че-						
	репа			-		26.5	
"	отъ опе-				0		
	ренія .	43.0	45.0	28.0	28.0	20.5	31.0
"	отъ ноз-						
	дрей	39.5	40.5	21.3	21.4	15.6	25.0
"	высота.		13.4	11.7	11.2	7.5	12.0
79	ширина.	13.4	15.0	11.2	11.4	8.7	

## 203. Garrulus brandti Eversm., сибирская сойка.

2 экземпляра отъ 2 XI 1908, р. Самарги, фанза Кивета. Измъренія даны выше. Я уже отмъчалъ, что сойки нижняго Амура, съверныхъ частей Уссурійскаго края и о. Сахалина въ среднемъможетъ быть чуть-чуть покрупнъе типичныхъ алтайскихъ, имъя

крыло не около 165-175, но около 170-180 т.т., и клювъ отъ ноздрей не около 17.5—20.5, но около 19.5—21.5 m.m. Однако мнъ все-таки кажется затруднительнымъ отличать даже серіи шкурокъ и потому я оставляю ихъ подъ именемъ типичной формы. Если же ихъ отличать, то придется ихъ называть G. b. taczanowskii Lönnb., хотя проф. Леннбергъ основалъ это имя на ни на чемъ не основанномъ утверждении, будто у сахалинскихъ птицъ ширина клюва гораздо больше, чѣмъ у "типичной", достигая у конца щетинокъ то т.т. На самомъ дълъ разницы въ ширинъ клюва нътъ, а если бы и была—ее врядъ ли можно было бы обнаружить таким ь странным в изм вреніем в ("конец в ноздревыхъ щетинокъ" — величина слишкомъ непостоянная въ зависимости отъ сезона, степени сохранности экземпляра и т. д.), ни у одной рыжеголовой сойки (я ихъ пересмотрѣлъ съ сотню) клювъ такой чудовищной ширины не достигаетъ и близко, и проф. Леннбергъ впослъдствіи отказался отъ мысли выдълять сахалинскихъ соекъ (въ перепискъ со мной). Отъ блъдноголовой птицы самыхъ южныхъ частей Уссурійскаго края (и в'вроятно прилегающихъ частей Маньчжуріи и Кореи)—G. b. ussuriensis Buturl.—описываемыя птины легко отличаются окраской.

## 204.a. Perisoreus infaustus maritimus subsp. nov., приморская кукша.

і экземпляръ, 15 X 1908, р. Самарги; "рѣже сойки". Размѣры даны выше. Мнъ уже приходилось указывать, что какъ тъ авторы, которые не признають мъстныхъ расъ кукши, какъ Дрессеръ, такъ и тѣ, которые отдѣляютъ въ особую расу кукшъ всей Сибири, какъ Хартертъ, -- не правы. Оставляя въ сторонъ длиннохвостую монгольскую кукшу, названную мной Perisoreus infaustus caudatus (въ общей съ А. Я. Тугариновымъ работь "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи".- "Зап. по геогр. Краснояр. Подотд. И. Р. Геогр. О.", т. I., в. 2—4, 1911 г., стр. 127), съ хвостомъ свыше 140 до 150 т.т., надо сказать, что птицъ Центральной Сибири, отъ полярнаго круга на Енисеъ до южныхъ гористыхъ частей Енисейской губерніи и почти до границъ Иркутской губерніи на востокъ, совершенно невозможноотличить отъ типичныхъ лапландскихъ и скандинавскихъ птицъ, и слъдуетъ именовать P. infaustus infaustus (Linn.). Но птицы Восточной Сибири, отъ Лены на западъ до Колымы и Омолона на восток $\dot{b}$  и отъ 59° до  $68^{1}/_{2}$ ° с $\dot{b}$ в. шир., которых $\dot{b}$  я собралъ большое количество въ свое годовое путешествіе, легко отличаются отъ типичныхъ болѣе чистой и свѣтлой сѣрой, менѣе буроватой и рыжеватой окраской, —разумъется при сравнении птицъ одного сезона и сходнаго возраста. Это отличіе совершенно правильно указано Тачановскимъ въ его капитальной работѣ, для которой онъ имѣлъ, между прочимъ, и колымскій экземпляръ сбора барона Майделя. Эта восточно-сибирская форма носить название P. inf. sibericus (Bodd.) (оть Corvus sibericus, Boddaert: "Tabl. Pl. Enl.", 1783, р. 37). Описываемая здѣсь птица, какъ и другія бывшія у меня въ рукахъ кукши сѣверной части Уссурійскаго края, по общей окраскъ сходны не съ восточно-сибирской, но съ типичной расой, отличаясь отъ послъдней болье темной шапочкой. Это же отмычаеть проф. Леннбергь для большой серіи сахалинскихъ птицъ, которыхъ я не видалъ. Поэтому кукшу съверной части Уссурійскаго края слідуеть отличить, какъ особую расу, которую я и называю по имени Приморской области Perisoreus infaustus maritimus subsp. nov. Въроятно эта же раса населяетъ и Сахалинъ, и низовья Амура.

## 206. Pica pica (Linn.), сорока.

т экземпляръ, 14 II 1909, р. Амуръ, фанза Люмоми, около озера Синдауоми; "попадается лишь по долинѣ Амура и Уссури и около городовъ и селеній южной части края" (Уссурійскаго). Размѣры выше, подъ статьей о кедровкѣ. По формѣ и цвѣту первое маховое этой птицы совершенно подходитъ къ первому маховому формы, извѣстной подъ именемъ Р. leucoptera Gould, но у другихъ первостепенныхъ маховъ сильно развиты черные концы и коймы опахалъ. Вѣроятно со слѣдующей линькой и на этихъ перьяхъ черный цвѣтъ сильно сократился бы.

## 209.6. Corvus macrorhynchus mandshuricus Buturl., большеклювая ворона.

2 экземпляра: 21 XI 1908, "глазъ коричневый. Самецъ", и 16 XI 1908, р. Самарги, "№ 22"; "орочонское названіе гай". Эта раса кратко описана и названа мною по этимъ самымъ экземплярамъ въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1913 г. (№ 1, стр. 40). Она стоитъ по величинъ между мелкой южно-азіатской С. т. levaillanti Less. и крупной японской С. т. јаропіси в Вг., гораздо ближе

къ послѣдней, но все-таки и отъ нея легко отличается слабостью клюва: у японской формы наибольшая глубина нижней челюсти болѣе 11, а высота верхней челюсти у средины ноздрей—болѣе 19 m.m., а у уссурійской птицы—менѣе. У С. т. levaillanti высота верхней челюсти около 13—15 m.m. С. sinensis Moore изъ Южнаго Китая есть синонимъ этой послѣдней расы. С. т. тастог h y n c h u s Wagl. съ Явы и другихъ острововъ юговосточной Азіи отличается не только меньшими размѣрами клюва отъ нашихъ птицъ, но и окраской, въ особенности бѣлыми основаніями перьевъ. Привожу размѣры, при чемъ японская птица—самецъ.

самець.	_							
Видъ.		mand- icus.	C. m. ja- ponicus.		kamtsch	aticus.	C. co	orax.
Мъсто добычи.				р. Са- марги.	Тобол	ьск. губ	·.	
			345.0					
хвостъ	235.0	230.0	215.0	254.0	228.0	237.0	228.0	440.0
разница между вер-								
шиной централь-								
ныхъ и крайнихъ							/	
рулей	34.0			57.0	39.0	-	(25.0)	55.0
плюсна	56.0	61.0	63.5	63.0	61.5	0.10	67.0	66.0
средній палецъ съ		0			(	<i>(</i>		(
ногтемъ	57.0	58.0	60.0	57.5	60.0	60.0		65.0
средній палецъ					.6 -			
безъ ногтя	41.0	44.0	47.0	44.0	46.0	44.0	45.0	52.0
задній палецъ съ	40.0	40 8	40.0	43.5	41.0	07.0	450	45.0
ногтемъ	43.0	43.5	42.0	41.5	41.0	37.0	45.0	45.0
ногтя	00.5	OT F	22.0	24.0				
клювъ по разрѣзу	22.5 68.0			'	(75.5)	(75)	(78.o)	(86.0)
******	64.0	*		69.0	73.0	68.0	70.5	78.0
OTT HOURSE	43.5		_	_	48.0	44.5	49.0	54·5
T*1XTYT	32.0			30.0	32.5	31.0		38.0
DIROTO II OO	32.0	31.0	, 31.0	30.0	32.3	31.0	33.0	30.0
, высота у ос-	24.3	25.5	26.0	28.0	29.I	27.0	26.0	28.7
" высота у пе-	-4.0	-5.5	, 20.0	20.0	29.1	27.0	20.0	20.7
" редняго края								
ноздрей	26.3	26.8	27.2	25.0	26.4	24.3	26.5	27.8
" ширина у ос-	- 3			_5.0	т	-4.3	5	= 1
нованія	24.5	26.8	28.5	29.5				
	. 0		J	7 5				

Видъ.		mand-		C. c.	kamtsch	aticus.	C. co	rax.
Мѣсто добычи.		_			ювос Тоболі			Сура.
клювъ: высота у уг-				•				
ла киля	24.0	24.5	26.8	23.5				
" ширина у								
угла киля	16.5	15.5	16.2	13.1		_		
наибольшая глуби-								
на нижней челю-								
сти	10.5	9.5	12.0	9.2	9.9	9.5	9.9	10.4
высота верхней че-								
люсти у средины								
ноздрей	18.0	17.8	20.0	_	_			_
длина ноздревыхъ								
щетинъ	37.0	35.0	32.0	37.5	38.0	44.5	34.0	50.0
Отмѣчу еще, что	иу	наших	ть, и у	и япон	скихъ	птиц	0-1 d	е ма-

Отмъчу еще, что и у нашихъ, и у японскихъ птицъ 1-ое маховое короче 10-го, а 2-ое между 6 и 7-ымъ; самыми длинными являются 4 и 5-ое.

## 209.a. Corvus corax kamtschaticus Dyb., сибирскій воронг.

і экземпляръ, 21 XI 1908, р. Самарги. Въ оперени много побурѣвшихъ перьевъ. Измѣренія даны выше. Отмѣчу еще, что самое длинное маховое—3-е, 2-ое между 5 и 6-ымъ, а 1-ое между 7 и 8-ымъ, какъ это обычно у всѣхъ вороновъ. 1-ое маховое имѣетъ въ длину 198, его ширина въ 10 m.m. отъ конца—8.5, и въ 15 m.m. отъ конца—11; 1-ое короче 2-го на 90, а 2-ое короче 3-го на 25 m.m.

Вороны—очень трудная группа. Собрать большой матеріаль не легко, такъ какъ это птицы не общественныя и осторожныя. Растутъ они долго и величина ихъ сильно измъняется и по полу, и по возрасту, а также колеблется значительно и индивидуально. Маховыя линяютъ медленно и постепенно, почему и на форму крыла надо опираться съ осторожностью. Сибирскіе вороны были разбиты на расы по матеріаламъ, весьма недостаточнымъ. Въ 1883 году Дыбовскій описалъ подъ особыми названіями вороновъ Командорскихъ острововъ—С. с. b e h r i n g i a n u s—и Камчатки—С. с. k a m t-s c h a t i c u s. Въ 1891 году Тачановскій въ своей капитальной работѣ принялъ эти формы и описалъ двъ другихъ: для Уссурійскаго края С. с. u s s u г i a n u s и для всей остальной Восточной Сибири (но, повидимому, на основаніи одного экземпляра изъ области южной

части Байкала)—С. с. sibiricus. Основываетъ различія формъ Тачановскій ("Faun. Orn. Sib. Or.", I, р. 525) главнымъ образомъ на степени округленности хвоста, при чемъ самъ же приводитъ цифры этого различія крайне ничтожныя: напримъръ, для С. с. sibiricus центральные рули длиннъе крайнихъ на 56, а для behringianus—на 65 m.m. Въдъйствительности эти цифры даже при вполнъ доросшихъ руляхъ колеблются въ зависимости отъ величины птицы и чисто лично для каждой мѣстности въ гораздо болѣе широкихъ предълахъ (напримъръ, для 10 птицъ юго-восточной части Тобольской губерніи я нашель цифры отъ 39 до 63, для 7 красноярскихъ на Енисев-отъ 41 до 61, для 5 якутскихъ и 6 колымскихъ—отъ 50 до 65 т.т. Штейнегеръ для 3 командорскихъ даетъ 60—68; у 1-го камчатскаго я нашелъ 54, у 10 симбирскихъ 45-65),-между тъмъ на десяткъ птицъ невозможно установить дъйствительныхъ предъловъ колебаній, для этого нужно несравненно большее число особей. Но и небольшой приведенный матеріалъ (я не упоминаю мъстъ, откуда имълъ лишь единичные экземпляры, какъ низовья Дона, Закавказье, горная Бухара) показываетъ, что на формъ хвоста основать различенія расъ вороновъ невозможно. Еще менѣе можно полагаться на ширину перваго махового, на что, какъ на діагностическій признакъ, также указываетъ Тачановскій. Хорошо извъстно, что у многихъ птицъ различныхъ семействъ первое маховое сильно суживается съ возрастомъ, напримъръ, у синьги, дятловъ, сорокъ; при томъ у нъкоторыхъ сужение этого пера продолжается съ возрастомъ и по достижении полнаго взрослаго наряда. Тачановскій даетъ для разныхъ расъ ширину перваго махового въ I сант. отъ вершины отъ 6 до 10 m.m. Надо прибавить, что и сдълать это измърение въ виду клиновидности вершины пераочень трудно, и изм'тренія одного экземпляра въ разное время даютъ разныя цифры, нерѣдко колеблясь на цѣлый миллиметръ. Мои измъренія показывають, что для разныхъ мъстъ и взрослыхъ птицъ названный поперечникъ 1-го махового чаще всего колеблется между 8 и 9, у болье старыхъ (судя по общимъ разм'врамъ и массивности клюва) достигая  $7^{1/2}$  и 7, а у бол $\pm$ е молодыхъ (но вполнъ взрослыхъ) — до то милл. Ширины въ 6 m.m. я лично не нашелъ, и единственное такое измърение Тачановскаго относится къ чудовищной по величинъ (крыло 492, клювъ отъ ноздрей 55, высота его основанія 30) и очевидно чрезвычайно старой камчатской птицъ. Измъренная же мною обычная камчатская птица (крыло 435, клювъ отъ ноздрей 48, высота его 28) дала  $8^{1}/_{2}$  m.m., т.-е. среднюю величину и для уссурійскихъ, и для всѣхъ другихъ во́роновъ.

Отъ степени опушенности ноздрей можно было бы ожидать большихъ различій въ зависимости отъ климатическихъ условій для столь осѣдлыхъ птицъ. Однако и этого я не могу замѣтить. У моей серіи птицъ Европейской Россіи длина ноздревыхъ щетинъ колеблется отъ 34 до 50, обычно же около 40—45, у серіи юго-восточной части Тобольской губерніи 35—46, у уссурійскихъ 35—45, у камчатской 44, у якутскихъ 38—42 и у колымскихъ 40—46. Принимая во вниманіе сравнительно небольшой матеріалъ—всего около 4 десятковъ птицъ со столь обширной площади, а равно то, что у нѣкоторыхъ птицъ щетинки эти бываютъ сильно обношены, можно заключить, что повсюду, отъ береговъ Азовскаго и Японскаго морей до Ледовитаго океана, нормальной длиной ноздревыхъ щетинокъ у ворона является 3³/4—4¹/2 снтм.

Всегда столь точный и обстоятельный Штейнегеръ по 4 экземплярамъ Командорскихъ острововъ установилъ, что хотя ни оттънками оперенія, ни величиной и соразмѣрностью частей тамошній воронъ не отличается отъ европейскаго, однако одинъ отличительный признакъ все-таки есть. У всѣхъ вороновъ, включая
и сѣверо-американскаго, при вполнѣ доросшихъ маховыхъ 3-е маховое немного длиннѣе 5-го (иногда равно ему), а у С. с. b е hгіп g i a n u s Dyb. 5-ое всегда нѣсколько длиннѣе 3-го. Другой
признакъ менѣе надеженъ: 1-ое маховое у командорскаго ворона
обыкновенно короче 8-го, у другихъ—обыкновенно подлиннѣе его
(однако очень нерѣдко и короче). Во всякомъ случаѣ эта раса
должна быть удержана.

Камчатскаго ворона Тачановскій отличаетъ прежде всего тѣмъ, что у него тое маховое равно 7-му, тогда какъ у всѣхъ остальныхъ во́роновъ тое короче 7-го. По этому поводу Хартертъ дѣлаетъ въ высшей степени странное замѣчаніе ("Vög. der paläarkt. Faun.", 1903, S. 4), что ему неизвѣстно никакого во́рона, у котораго тое маховое было бы нормально короче 7-го. Это не опечатка, какъ видно, изъ его замѣчаній и на слѣдующей страницѣ. Между тѣмъ въ дѣйствительности какъ разъ наоборотъ: у всѣхъ вороновъ (включая и камчатскаго, судя по одному мною изслѣдованному экземпляру) тое нормально короче 7-го (и по меньшей мѣрѣ у одной трети экземпляровъ короче 8-го) махо-

вого. Кстати сказать, на той же страницѣ Хартертъ ошибочно переводитъ французскій діагнозъ Тачановскаго для С. с. ussurianus: Тачановскій для него, какъ и другихъ (кромѣ камчатскаго) указываетъ, что и маховое короче 7-го, а Хартертъ переводитъ "длиннѣе".

Во всякомъ случав ни указанныхъ Тачановскимъ, ни какихъ либо другихъ различій между камчатскимъ экземпляромъ и серіями изъ Уссурійскаго края съ одной и изъ Тобольской и Енисейской губерній съ другой стороны нѣтъ. Поэтому я полагаю (и помнится кто-то изъ товарищей по работамъ уже публиковалъ этотъ выводъ съ моихъ словъ), что всъ эти западно- и восточно-сибирскіе вороны, включая Камчатку и Уссурійскій край, принадлежатъ къ одной расъ, для которой, къ сожальнію, нельзя удержать наиболье подходящаго названія (sibiricus), такъ какъ названіе kamtschaticus имбетъ пріоритеть на цълыхъ восемь лътъ. Добавлю, что если бы съ накопленіемъ большаго матеріала выяснилось, что камчатскія птицы все таки могуть чёмъ либо быть отличены (что весьма сомнительно), и что только что приведенное название должно поэтому остаться исключительно для нихъ, то все-таки за остальными сибирско-уссурійскими птицами нельзя было бы удерживать имени "sibiricus", такъ какъ въ орнитологіи уже было употреблено названіе "Corvus sibiriс u s" для совершенно другой птицы (Боддартомъ въ 1783 году для кукши изъ Сибири), а потому пришлось бы вороновъ до Тобольской губерніи включительно именовать Corvus corax ussurianus Tacz. Пока же, повторяю, правильнее называть ихъ всёхъ C. c. kamtschaticus Dyb.

Для сравненія я привожу рядомъ размѣры и двухъ среднихъ по величинѣ птицъ изъ окрестностей Тары, юго-восточной части Тобольской губерніи, одной, очень небольшой самки изъ окрестностей Ростова-на-Дону, и одной средней по величинѣ птицы изъ Симбирской губерніи, долины Суры близъ Промзина. У этихъ 4 птицъ въ скобкахъ поставленное измѣреніе клюва означаетъ длину его не по разрѣзу, а отъ лобной кости. У ростовской птицы хвостъ былъ очень сильно обношенъ, почему соотвѣтствующее измѣреніе его клиновидности поставлено тоже въ скобки.

На трудный вопросъ, чѣмъ же сибирскіе во́роны вообще отличаются отъ типичной, европейской формы, Тачановскій, противъ обыкновенія, не даетъ ни малѣйшаго указанія, хотя, казалось бы, что при описаніи новыхъ подвидовъ первый вопросъ—по-

чему же именно эти подвиды признаются новыми, не тождественными съ основной формой. Хартертъ въ этомъ случать слъдуетъ за Тачановскимъ, высказывая лишь вскользь предположение (l. c., S. 5), что можетъ быть встатъ сибирскихъ вороновъ, включая Командорские острова, Курильские острова и Ессо, придется считать за одну расу, крупную и длиннокрылую, крупнъе С. с. согах Европы, но мельче С. с. tibetanus Гималаевъ.

Гималайскаго ворона я знаю лишь по 1-му экземпляру, о которомъ ниже, и по описаніямъ; но приводимый Тачановскимъ (и Дыбовскимъ) очень старый воронъ изъ Камчатки врядъ ли уступаетъ самымъ крупнымъ Гималайскимъ: у послъднихъ крыло, по словамъ Хартерта, достигаетъ громадной длины въ 497 т.т. (по словамъ Отса—до 491 т.т.), но и упомянутый камчатскій экземпляръ имълъ крыло въ 492 m.m. Алланъ Юмъ же (Lahore to Yarkand) даеть для С. tibetanus крыло въ 438—448, а экземпляръ, бывшій у меня въ рукахъ (съ Памировъ), имѣлъ крыло въ 455 т.т. Съ другой стороны и въ Европъ старые самцы достигаютъ огромной величины. Большинство же вполнъ взрослыхъ птицъ имѣютъ и въ Европѣ и въ Сибири одинаковую величину, т.-е. крыло приблизительно 40—45, а хвостъ приблизительно 23—26 снтм., и сравнительно ръдко выходя изъ этихъ предъловъ (не старыя самки—въ сторону пониженія на 1/2 или і ситм., старые самцы въ сторону повышенія болѣе 1/9—1 снтм.).

Нѣкоторое различіе между европейскими и сибирскими птицами въ среднемъ можно, пожалуй, найти въ формъ клюва: у европейскихъ онъ погрубъе, въ основной половинъ болъе цилиндриченъ, въ вершинной же профиль хребта клюва ръзче и круче загибается внизъ; у сибирскихъ клювъ постройнъе, въ основной половинъ болъе кониченъ, т.-е. высота его у передняго края ноздрей значительнъе уменьшена сравнительно съ высотою у лба, въ вершинной же половинъ линія профиля хребта клюва гораздо слабъе и постепеннъе и меньше спускается книзу. Различіе это замъчается не на всъхъ особяхъ, и точно формулировать его трудно, но если брать для сравненія изъ серій С. с. согах и С. с. kamtschaticus особи съ приблизительно одинаковой длиной клюва, то размъры глубины нижней челюсти и высоты всего клюва у лба и у передняго края ноздрей или противъ килевого угла, и сравнение профилей хребта — въ общемъ подтвердятъ это. Второе и болъе значительное различие заключается въ сравнительной слабости ногъ у С. с. kamtschaticus. На

это обратилъ вниманіе и Хартертъ, упоминая вскользь короткость плюсны у сибирскихъ птицъ, хотя и безъ указанія размѣровъ. Кром'в того и пальцы покороче, что бол в ясно выражено на заднемъ пальцъ. Къ сожальнію, и здъсь предълы колебаній велики и взаимно покрываются. Плюсну я измърялъ отъ выемки сзади голенно-плюсневого сустава до конца послѣдняго большого, короткаго и широкаго, щитка, покрывающаго сверху основание запястья. Задній палецъ измърялъ сверху, включая коготь. У спбирскихъ птицъ плюсна колеблется отъ 55 до 68 т.т., но около трехъ четвертей всѣхъ особей имѣютъ этотъ размѣръ менъе 65; у европейскихъ птицъ плюсна 60—72 m.m., и около трехъ четвертей особей имъютъ не менъе 65. Задній палецъ съ когтемъ у сибирскихъ птицъ обыкновенно не болѣе 441/2, а у европейскихъ обыкновенно не менъе 44<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, m.m. Различія эти таковы, что сравнивать измъренія разныхъ лицъ трудно, и собственно сравнимы данныя, полученныя одною рукой и параллельно, т.-е. одновременно (мои цифры относятся къ сухимъ шкуркамъ). И все-таки точное опредъление единичныхъ экземпляровъ (безъ данныхъ мъстонахожденія) врядъ ли возможно. Но въ серіяхъ опытный челов вкъ можетъ разобраться, почему и стоитъ пожалуй сохранить особое название для сибирскихъ птицъ.

Взрослый воронъ, добытый въ 1901 году экспедиціей графа Бобринскаго на Памирахъ, отличался крупнымъ ростомъ (крыло 455), но слабымъ клювомъ и ногами (хребетъ клюва 68, отъ ноздрей 47, высота у основанія 25, у килевого угла 24, плюсна 60, средній палецъ съ когтемъ 58) и въ этомъ схожъ съ сибирскими птицами, но какъ отъ нихъ, такъ и отъ европейскихъ отличался отсутствіємъ ръзкой выръзки внъшняго опахала пятаго махового, и значительно болъе острымъ крыломъ: 3-е маховое много длиннъе 4-го и на 60 m.m. длиннъе 5-го, 1-ое равно 9-му (у типичнаго и сибирскаго вороновъ 3-е маховое немного длиннъе, а чаще покороче, чѣмъ 4-ое, и равно 5-му или превосходитъ его не болѣе, какъ на 15 т.т.). Къ этимъ пластическимъ признакамъ присоединялись нъкоторыя различія окраски (при разсматриваніи "за свътомъ" нижняя сторона была зеленъе, чъмъ у другихъ птицъ). Такъ какъ ни одной изъ этихъ особенностей не отмъчено для настоящаго гималайскаго С. с. tibetanus Hodgs., то описываемую птицу я назвалъ въ рукописной обработкъ сборовъ экспедиціи графа Бобринскаго "Corvus corax pamirensis", но не публиковалъ, не имъя другихъ экземпляровъ, подтверждающихъ, что это дъйствительно не tibetanus. Во всякомъ случаъ интересно, что и у памирской птицы ръзко выражена слабость клюва и ногъ, свойственная воронамъ съверной половины Азін.

#### Summary.

Our energetic explorer Capt. V. C. Arseniev during his ethnographical and topographical researches in northern and middle part of Ussuri-land collected during 1906—1910 years 64 species of Birds in 104 specimens. 2 of them seem to represent unnamed races: Corvus macrorhynchus mandshuricus was already described by me in this same Journal (1913, No 1, p. 40), and Perisoreus infaustus maritimus is being described here from his specimen (28 oct. 1908 riv. Samargi) and other from De Kastrie bay (Vladivostok Museum): in general colouring very much nearer to Scandinavian specimens, than to those from Yakutsk gov.-t., but the cap darker. Urinator pacificus (Lawr.), ad. 9 oct. 1907, and Falco peregrinus harterti Buturl., ♀ ad. 16 Aug. 1908, middle part of riv. Anuiare so far I know first records for Ussuriland. Oenopopelia tranquebarica humilis (Temm.) and Glaucidium passerinum orientale Tacz. form second specimens recorded. Other interesting records are: Larus glaucus Fabr., imm., 5 May 1909, Imperial Harbour, Larus argentatus vegae Palm., young, 12 Oct., riv. Botan. Tetrastes bonasia septentrionalis Seeb. (specimens from southern parts of Ussuri-land I cannot distinguish from the typical form), Dendrocopus japonicus tscherskii Buturl. (♂ and Q), Xylocopus minor minutillus Buturl. (4 spec.), Dendrodromas leucotus clarki Buturl. (young male, mouths of Amur), Garrulus brandti Ev. (typical, not ussuriensis Buturl.), Pica pica L. (moulting-first primary as in true leucoptera Gould, others most "typical"),—I consider the Pica pica leucoptera as a case of age dimorphism, something like, for instance, the baldness in Homo sapiens: only aged men become bald, and not all of them, but minor part, some earlier, some later. Just the same seems to be true about leucoptera variety, that is met with in some numbers nearly everywhere (I have Specimens from Sweden, and very extreme cases from Esthonia, and young bird of the true typical form from a nest of leucoptera parents).

The Corvus corax kamtschaticus Dyb. is seemingly identical with other Siberian Ravens, I had for comparison: 10 specimens from middle Volga, I from lower Don, 10 from south-eastern part of Tobolsk gov-t, 7 from Krasnoyarsk, 6 from Yakutsk, 4 from southern parts of Ussuri-land, I from Kamchatka, I from Pamirs. All of them have first primary shorter than seventh (between 7 and 9-th) (Hartert: Vög. pal. Faun., 1, p. 5!!), and indeed Ussuri, Kamchatka and Siberia Ravens seem to be quite identical, and differ only slightly from those of European Russia in averaging weaker bills and weaker feet (in Siberian birds tarsi mostly under 65 mill., hind toe with claw mostly under 44<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mill.). Pamir birds (procured in 1901 by Count Bobrinskoy's ethnographical expedition) is large (wing 455 m.m.), has weak bill and feet (bill only 25 m.m. high, though exp. culmen 68 m.m., tarsi 60 m.m., middle toe with claw 58 m.m.) and differs from all others in being somewhat greener on the under side, and having 3<sup>d</sup> primary much longer, that 4<sup>th</sup>, and fully 60 m.m. longer than 5th (in C. c. corax and C. c. kamtschaticus 3<sup>d</sup> exceeds 5<sup>th</sup> by o to 15 m.m.), and its 5<sup>th</sup> primary is scarcely emarginated on the outer web. (in all others emargination is quite deep).



## Къ орнитофаунъ Кубанской области.

Е. С. Птушенко.

## Remarque sur ornithofaune de la province Kouban.

Par E. S. Ptouchenko.

Изученіемъ орнитофауны Кубанскої области я занимаюсь съ 1909 года. Хотя мнѣ коллектировать здѣсь пришлось съ большими перерывами, все же удалось сдѣлать рядъ наблюденій и собрать около 1000 экземпляровъ птицъ; кромѣ того я пересмотрѣлъ нѣсколько орнитологическихъ коллекцій, собранныхъ въ предѣлахъ области (особенно много цѣннаго оказалось у Л. А. Мозгалевскаго въ Ейскѣ). Не имѣя возможности въ настоящее время приступить къ обработкѣ собранныхъ матеріаловъ, привожу здѣсь только тѣхъ птицъ, которыя являются новыми для области, именно: для Предкавказья (Phylloscopus sibilatrix и Но и bara macqueeni) и вообще для Кавказа (Nucifraga caryocatactes macrorhynchos, Acanthis flammea holboelli и Locustella luscinioides luscinioides).—Даты приведены по старому стилю.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchos Brehm.—Одинъ экземпляръ добытъ осенью 1908 года въ Ейскъ, въ городскомъ саду. Клювъ тонкій, удлиненный и заостренный, превышающій длину головы; бълыя концевыя пятна на руляхъ сильно развиты (длина пятна на крайнемъ рулъ 2.95 ст.). Оръховка эта держалась въ-одиночку.

Acanthis flammea holboelli (Brehm).—Изъ двухъ чечетокъ моей коллекціи одна, Q ad., добыта 19 I 1914 въ окрестностяхъ станицы

Екатериновской изъ большой стаи A. f. flammea; а вторая,

♀ juv.,— 9 II 1914 подъ Екатеринодаромъ.

Ругтива ругтива ругтива (Linn.).—Добыть о снъгиря 7 XII 1911 въ г. Ейскъ, но совершенно испорченъ выстръломъ на близкомъ разстояни крупной дробью. Голова, крыло и нъсколько перьевъ позволяють отнести его къ типичной формъ. Длина крыла—94; клювъ—разстояние отъ дистальнаго края ноздри до конца клюва—8.5 m.m.; послъдний въ общемъ меньше, стройнъе, нежели у Р. р. гозвіко w і. Держался одинъ. На другой день я видълъ пару самцовъ въ саду сосъда.

Phylloscopus sibilatrix (Bechst.) [subsp.?].—Добыта въ ущельи р. Большой Шоаны въ первой половинѣ іюня 1914 года. За неимѣніемъ матеріала для сравненія, затрудняюсь къ какой формѣ ее отнести, къ типичной ли, или же къ описанной Нагtert'омъ Р h. s. erlangeri. На Шоанѣ желтобровка встръчается гораздо рѣже весьма обыкновенной здѣсь Р h. nitidus nitidus Blyth. и попадается только внутри лѣса.

Locustella luscinioides luscinioides (Savi).—Эту камышевку не разъ встръчалъ съ 27 VIII по 2 IX 1913 въ Шапшейской плавнъ (невдалекъ отъ Екатеринодара). Раннимъ утромъ и къ вечеру она попадалась въ окраинахъ тростниковъ плавни, растущихъ среди высокой, густой травы.

Стуртоваих tengmalmi caucasicus (But.).—Кавказскій мохноногій сычъ былъ пойманъ въ концѣ іюня 1912 года въ еловомъ лѣсу по р. Махаръ, на высотѣ 5500′. Выводокъ изъ 4 птицъ встрѣченъ въ іюлѣ 1914 года въ верховьяхъ рѣчки Уллу-кама, по склону горы Айлю-Кулакъ, на высотѣ 8000′; здѣсь же 5 и 15 VII того же года были добыты старая и молодая птицы, въ зобахъ которыхъ оказались Microtus gud Satun. (у первой) и молодая Р hoenicurus ochruros (Gm.).

Pterocles arenarius (Pall.).— З чернобрюхаго рябка быль добыть подъ Екатеринодаромъ въ 1908 году во время залета въ Кубанскую область саджи. Чучело его хранится въ кабинетѣ естественной исторіи при первой Екатеринодарской гимназіи.

Chroicocephalus melanocephalus (Natt.).—Три экземпляра средиземноморской чайки я видълъ 23 IV 1911 на Ейской косѣ; въ 1913 году ихъ было замъчено здѣсь двѣ, а 5 V 1914 Л. А. Мозгалевскій встрѣтилъ стайку въ пять особей и добылъ взрослаго б. На лету эту чайку легко отличить отъ другихъ по ея крику, напоминающему крикъ крачекъ.

**Houbara macqueeni** (Gray).—♂ джека добытъ 1 XI 1914 въ окрестностяхъ станицы Должанской. Держался онъ здѣсь въ одиночку.

Pernis apivorus (Linn.). — 25 VI 1914 въ березовомъ лѣсу по склону горы Кизилъ-Кая (Большой Карачай), на высотѣ 4200′, найдено гнѣздо осоѣда съ однимъ сильно насиженнымъ яйцомъ (зародышъ занималъ почти ²/₃ яйца), помѣщавшееся въ развилкѣ вѣтвей одной изъ березъ, въ 4.5 саж. отъ земли. Построено оно изъ тонкихъ березовыхъ вѣточекъ, почти одинаковыхъ по толщинѣ и въ верхней и въ нижней части гнѣзда, и только бока выстланы болѣе толстыми, трухлыми обломками вѣтокъ, покрытыми Usnea barbata; лотокъ сдѣланъ изъ болѣе нѣжныхъ, березовыхъ же, вѣточекъ. Размѣры гнѣзда:

Съ гнъзда добыта Q.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr.).—Узконосый чирокъ добытъ весною 1909 года въ плавняхъ "Чиби" подъ Екатеринодаромъ, гдъ онъ встръчается въ общемъ очень ръдко.

Сісопіа сісопіа (L.).—Хотя птица эта и приведена г-номъ Жарко для изучаемой мною м'єстности, но все же я скажу о ней н'єсколько словъ. Для Кубанской области это—обычно р'єдкая залетная осенняя птица, но осенью 1914 года она была зд'єсь очень обыкновенна. Подъ Екатеринодаромъ первая стая была зам'єчена з VIII, а зат'ємъ начался настоящій пролетъ стаями въ 20, 30, 50 особей, тянувшими вдоль Кубани, вверхъ по теченію. Прилетала одна стая, держалась н'єсколько времени по м'єстамъ, богатымъ водою, зат'ємъ улетала; на ея м'єсто прилетала новая и такъ продолжалось до 2 ІХ, когда были зам'єчены посл'єднія 30 птицъ.

Phalacrocorax pygmaeus (Pall.). — Взрослая ♀ малаго баклана добыта 26 VI 1911 на одномъ изъ плёсовъ "Горькаго лимана", въ окрестностяхъ хутора Бѣлой. Въ яичникѣ у нея оказались яйца 15 m.m. въ діаметрѣ. Птица эта здѣсь рѣдка, и мѣстные охотники ея не знаютъ.

Puffinus puffinus yelkouan (Acerbi). — Буревѣстниковъ я видѣлъ изрѣдка надъ моремъ у оконечности Ейской косы, гдѣ стрѣлялъ по нимъ и Л. А. Мозгалевскій, имѣющій въ своей коллекціи экземпляръ этого вида.



# Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-Сухумской дорогъ.

Э. В. Шарлеманъ.

## Les oiseaux qu' on a remarqués pendent l'excursion par le chemin Militaire de Suckum.

Par E. V. Charleman.

Во второй половин віюля 1914 года, въ обществ в прив.-доц. Университета Св. Владиміра, В. И. Казановскаго и В. Е. Пальшау, я совершилъ непродолжительную повздку по Кавказу, изъ Кисловодска черезъ Клухорскій переваль въ Сухумъ.

Въ началъ я предполагалъ серьезно заняться сборомъ птицъ, но въ пути насъ застигло объявленіе воїны, и тогда ужъ намъ, конечно, было не до коллектированія: ружье пришлось спрятать въ чехолъ, а всѣ помыслы направить къ тому, какъ бы поскорѣе добраться домої въ Кіевъ. Однако съ записної книжкой я не разставался, и на основаніи моихъ путевыхъ замѣтокъ составлена предлагаемая ниже статья. Въ нее включена также обработка небольшої коллекцін, собранної П. Г. Емельяненко, прошедшимъ въ другої группѣ кіевлянъ по Военно-Сухумскої дорогѣ нѣсколькими днями ранъе меня. Наши сборы содержатъ всего лишь за шкурокъ.

Экскурсія совершена по сл'ьдующему маршруту:

17 VII: Кисловодскъ — сыроваренный заводъ г.г. Бландовыхъ (вблизи Маринскаго перевала).

18 VII: отъ завода Бландовыхъ черезъ Маринскій перевалъ долиною р'вчки Мара до ея впаденія въ Кубань.

19 VII: долиною Кубани, затъмъ долиною ея притока—Теберды до курорта Теберда.

20 VII: изъ курорта Теберда на Бадукскія озера и обратно

въ Теберду.

21 VII: изъ Теберды долиною рѣчки Теберда, затѣмъ долиною ея притока Гуначкира до Клухорскаго перевала.

22 VII: черезъ Клухорскій перевалъ (9600 футовъ) по долинъ ръчки Клухоръ, затъмъ—ръчки Клычъ до "Клычской будки".

23 VII: изъ "Клычской будки" долиною Клыча, затѣмъ Кодора до селенія Латъ.

24 VII: изъ Латъ черезъ селеніе Цибельда въ Сухумъ.

На пройденномъ пути встръчены слъдующія птицы: 1)

1. Tachybaptus nigricans capensis (Licht.). — Одинъ экземпляръ попался 21 VII на озеръ Туманлы-Гель у снъговой линіи, вблизи Клухорскаго перевала. В. Л. Біанки <sup>2</sup>) относитъ малыхъ поганокъ бассейна Кубани къ этой формъ.

2. Larus cachinnans Pall.—Нъсколько птицъ, взрослыхъ и мо-

лодыхъ, держалось на взморьъ вблизи Сухума.

3. Tringoides hypoleucos (L.).—17, 18 и 19 VII наблюдался выводками по ръкамъ Подкумку, Кубани и Тебердъ. Молодые достигли роста взрослыхъ.

4. Aegialitis dubia (Scop.).—Одинъ экземпляръ встръченъ на ръчкъ Богорустанъ, невдалекъ отъ Кисловодска, и иъсколько осо-

бей—на каменистыхъ отмеляхъ Кубани и Теберды.

5. Crex crex (L.).—Крикъ коростелей слышался нѣсколько разъна альпійскихъ лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Марин-

скому перевалу.

- 6. Caccabis chukar (Gray).—По разспроснымъ свѣдѣніямъ горная куропатка нерѣдко попадается въ окрестностяхъ завода Бландовыхъ. П. Г. Емельяненко ее встрѣчалъ вблизи Клухорскаго перевала. Повидимому эта птица наблюдалась В. Е. Пальшау вблизи Верхне-Маринскаго аула.
- 7. Tetraogallus caucasicus (Pall.).—По разспроснымъ свъдъніямъ встръчается по зимамъ вблизи завода Бландовыхъ и въ окрестностяхъ курорта Теберда не ръдка.

<sup>1)</sup> Въ нижеслѣдующемъ спискѣ я кстати привожу нѣсколько птицъ, наблюдавшихся мною вблизи Пятигорска.

<sup>2)</sup> Птицы (Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ), т. І, стр. 477.

8. Coturnix coturnix (Linn.).—Въ большомъ числѣ встрѣчался на субъ-альпійскихъ и альпійскихъ лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу.

9. Turtur turtur (L.).—Пара встръчена 20 VII вблизи курорта

Теберда.

- то. Columba livia Gm.—Дикіе голуби въ большомъ количествъ попадались въ горахъ вблизи Верхне-Маринскаго аула. Тамъ они держались стаями, особей въ 20—30, на поляхъ и по склонамъ горъ. По словамъ мъстныхъ жителей, въ окрестныхъ горахъ голуби гнъздятся въ огромномъ количествъ. Одиночный экземпляръ добытъ мною 18 VII вблизи Тебердинскаго аула.
- 11. Phalacrocorax carbo (Linn.).—Нъсколько экземпляровъ наблюдались на моръ вблизи Сухума. Они сидъли на торчащихъ изъ воды столбахъ, шагахъ въ 20-ти отъ берега, не обращая никакого вниманія на людей 1).
- 12. Timunculus timunculus (L.).—По пути изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу встръчалась неръдко. Добытая мною 18 VII на Маринскомъ перевалъ молодая птица уже хорошо летала и охотилась на жаворонковъ.
- 13. Cerchneis naumanni (Fleisch.). [subsp.?]—П. Г. Емедьяненко добылъ 6 VII взрослаго д вблизи Кисловодска у Кольцо-Горы <sup>2</sup>).
- 14. Pernis apivorus (L.).—Нъсколько осоъдовъ наблюдалось мною 24 VII въ долинъ Кодора, ниже Багадской скалы.
- 15. Aquila chrysaëtus fulva Temm.—Пара горныхъ орловъ держалась на скалахъ на Маринскомъ перевалъ.
- 16. Buteo vulpinus menetriesi Bogd.—Нѣсколько канюковъ (выводокъ?) наблюдалось 16 VII у Пятигорска, въ лѣсу на склонѣ Машука.
- 17. Strigiceps macrurus (Gm.)? Нѣсколько луней попалось вблизи Маринскаго перевала.
- 18. Neophron percnopterus (Linn.).—Стервятники, парами и въ одиночку, наблюдались вблизи пастушескихъ кошей на Маринскомъ перевалъ.

<sup>1)</sup> П. Г. Емельяненко увърялъ меня, что имъ встръчено иять Phalacrocorax руд male и s Pall. на Кодоръ, вблизи Багадской скалы. Птицы сидъли на большомъ камиъ и позволили наблюдателю подойти на близкое разстояніе.

<sup>2)</sup> По одному экземпляру не берусь судить, какая форма степной пустельги распространена вь описываемомъ районѣ. Добытый экземпляръ вполнѣ сходенъ съ выдѣленной Н. А. Заруднымъ Сегсhneis naumanni turkestanicus Zar. ("Орнит. Вѣстн." за 1912 г., стр. 114).

19. Syrnium aluco Linn.—Крикъ неясыти слышался ночью 18 VII въ ущельъ по долинъ Мары.

20. Cuculus canorus Linn.—Одиночная птица замъчена у верх-

ней границы хвойнаго лъса вблизи Клухорскаго перевала.

21. Dendrocopus major pinetorum (Brehm).—Взрослый ∂ добытъ П. Г. Емельяненко въ долинѣ р. Кодоръ. Я наблюдалъ одиночный экземпляръ вблизи Сухума.

- 22. Dendrocoptes medius colchicus But.— Взрослый добытъ П. Г. Емельяненко въ долинъ р. Кодоръ.
- 23. Coracias garrula (Linn.).— Нѣсколько особей замѣчены вблизи Пятигорска и въ Нижне-Маринскомъ аулѣ.
- 24. Caprimulgus europaeus Linn.—Крикъ козодоя слышался по вечерамъ въ долинахъ Мары и Кодора. На Кодорѣ вблизи селенія Латъ замѣчена вылетѣвшая на охоту птица.
- 25. Cypselus melba (Linn.).—Одиночная птица наблюдалась на Маринскомъ перевалъ.
- 26. Upupa epops Linn.—Удодъ встрѣченъ вблизи Кисловодска и въ долинѣ рѣчки Теберда.
- 27. Otocorys penicillata Gould.—Горные рогатые жаворонки встръчались семьями и небольшими стайками на Маринскомъ перевалъ. Къ 17 VII молодые уже достигли роста взрослыхъ. На Маринскомъ перевалъ мною убитъ взрослый З, а П. Г. Емельяненко добылъ 7 VII тамъ же двъ взрослыхъ птицы (З и Q) и 12 VII вблизи Тебердинскаго курорта—взрослую Q въ сильно поношенномъ перъ.
- 28. Galerida cristata caucasica Тасz.—Встрѣчался вблизи Кисловодска и въ долинѣ рѣчки Теберда. Добытый вблизи Тебердинскаго аула молодой достигъ роста взрослой птицы. П. Г. Емельяненко добылъ ♂ ad. то VII вблизи Сентинскаго монастыря и два взрослыхъ экземпляра (полъ не опредѣленъ)—12 VII въ курортѣ Теберда и 14 VII вблизи Тебердинскаго аула.
- 29. Alauda arvensis arvensis Linn.— Въ большомъ количествъ встръчался по дорогъ изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу. Самцы мъстами еще пъли. Молодые на Маринскомъ перевалъ достигли роста взрослыхъ. Птицы, добытыя П. Г. Емельяненко вблизи Кисловодска и на Маринскомъ перевалъ, въ сильно поношенномъ перъ. По размърамъ относятся къ типичной формъ.
- 30. Trypanocorax frugilegus (L.).—Въ довольно большомъ количествъ наблюдался въ окрестностяхъ Кисловодска.
  - 31. Corone cornix (Linn.).—Наблюдалась вблизи Кисловодска.
  - 32. Coloeus monedula (Linn.). Замъчена въ стаяхъ грачей

вблизи Кисловодска. У наблюдавшихся на близкомъ разстоянии особей бълаго ошейника не было.

33. *Pica pica* (Linn.).— Одинъ экземпляръ замъченъ вблизи Кисловодска, другой—въ аулъ Абуково (въ 20-ти верстахъ отъ Кисловодска).

34. Garrulus glandarius krinickii Kalen.—Встрѣчалась на пути во всѣхъ лѣсахъ. На Марѣ молодыя птицы достигли полнаго роста и начали кочевки.

35. Pyrrhocorax alpinus Vieill.—Единичными особями и семьями

наблюдались на Маринскомъ и Клухорскомъ перевалахъ.

36. Sturnus sp.?— Стаи молодыхъ птицъ встрѣчены вблизи Маринскаго перевала въ долинъ Мары и въ окрестностяхъ Сухума.

- 37. Emberiza hortulana Briss. Пѣніе самцовъ слышалось на лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Марѣ. ♀ ad. добыта 6 VII П. Г. Емельяненко въ долинѣ р. Богорустанъ, вблизи Кисловодска.
- 38. Emberiza cia par Hart.—Всюду отъ Кисловодска до Сухума обыкновенна. На Маринскомъ перевалъ къ 17 VII молодыя были величиною со взрослыхъ. На Клухоръ самочка носила кормъ—очевидно выкармливала птенцовъ второго вывода. З аd. добытъ П. Г. Емельяненко 9 VII въ долинъ ръчки Теберда.

39. Miliaria calandra calandra (Linn.).—Въ небольшомъ количествъ встръчалась по лугамъ на пути изъ Кисловодска къ Ма-

ринскому перевалу.

- 40. Pyrrhula pyrrhula rossicowi Derjug. et Bianchi. Снъгирь былъ довольно обыкновененъ въ долинъ ръчки Гуначкиръ у Клухорскаго перевала. П. Г. Емельяненко здъсь добылъ взрослую самку.
- 41. Oraegithus pusillus (Pall.).—Нъсколько паръ самцовъ и самокъ держались вблизи ветеринарнаго поста на Клухорскомъ перевалъ. Птички копошились въ кучъ сора вблизи строеній, садились на крыши и т. д., словомъ вели себя подобно нашимъ воробьямъ.
- 42. Carpodacus erythrinus erythrinus (Pall.). Пъніе самцовъ слышалось всюду по пути изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу. ♂ и ♀ ad. добыты П. Г. Емельяненко 6 VII вблизи Кисловодска.
- 43. Cannabina cannabina cannabina (Linn.). Въ большомъ количествъ держалась среди камней на южномъ склонъ Ма-

ринскаго перевала, вблизи пастушескихъ кошей. Здъсь я до-

былъ В и О.

44. Fringilla coelebs solomkoi Menzb. et Suschk.—Одна изъ самыхъ многочисленныхъ птицъ долинъ Мары, Кубани, Теберды, Гуначкира и Кодора. Добытые въ долинъ Кодора П. Г. Емельяненко З и ♀ при опредълении оказались относящимися къ этой формъ.

45. Passer domesticus caucasicus Bogd.—Встръченъ въ Кисло-

водскъ, Нижне-Маринскомъ аулъ и Сухумъ.

46. Passer montanus? subsp.—Наблюдался въ числъ нъсколь-

<mark>кихъ экземпляровъ вблизи впаденія Мары въ Кубань.</mark>

47. Carduelis carduelis brevirostris Zarudny.—По пути изъ Кисловодска въ Теберду всюду обыкновененъ. З ad. добытъ П. Г. Емельяненко то VII въ Тебердинскомъ аулъ.

48. Tichodroma muraria (Linn.).—Встръчена въ небольшомъ числь на Клухорскомъ переваль, гдъ добыта П. Г. Емельяненко старая птица.

49. Chelidon urbica (L.). — Наблюдалась въ большомъ числъ

вблизи Маринскаго перевала.

50. Ptyonoprogne rupestris (Scop.).—Въ небольшомъ количествъ встрѣчалась по Марѣ, вблизи ея впаденія въ Кубань, и по Тебердѣ, вблизи Тебердинскаго аула.

51. Hirundo rustica L.—Встръчалась вблизи Маринскаго пере-

вала, по Кубани и Тебердъ.

52. Muscicapa striata (Pall.).—Одинъ экземпляръ встръченъ въ южной части Гуначкира.

53. Lanius minor Gm.—Встръчался вблизи Кисловодска.

54. Enneoctonus collurio collurio (Linn.).—Наблюдался во многихъ мѣстахъ нашего пути.

55. Oriolus oriolus L.—Свистъ самцовъ слышался въ Пятигор-

скъ и Кисловодскъ.

56. Anthus spinoletta blakistoni Swinh.—Встрѣченъ въ урочищѣ "Пакунсырта" на Маринскомъ перевалъ. Самцы мъстами еще пъли. Добытая мною молодая птица достигла роста взрослой.

57. Anthus trivialis (Linn.). — Былъ весьма обыкновененъ въ

нижней части долины р. Кодоръ.

58. Calobates boarula melanope Pall.—Горная трясогузка встръчена единичными экземплярами на Кубани вблизи Каменномостскаго аула, на Тебердъ вблизи Сентинскаго монастыря и въ большомъ количествъ по Кодору. Добытый П. Г. Емельяненко 9 VII на Кубани старый самецъ по размърамъ и по развитію бураго цвъта на трехъ крайнихъ руляхъ долженъ быть отнесенъ къ восточной формъ.

59. Motacilla alba dukhunensis Sykes.—Встръчена на Кубани,

по Тебердъ и Кодору.

- бо. *Cyanistes coeruleus* L. Наблюдалась въ нижней части рѣчки Гуначкиръ. П. Г. Емельяненко добылъ молодой экземпляръ на Тебердъ.
- 61. Periparus phaeonotus michalowskii Bogd.—Стайка молодыхъ встръчена 19 VII у верхней границы лъса въ окрестностяхъ Бадукскихъ озеръ. Старая птица добыта П. Г. Емельяненко 9 VII на Кубани вблизи Каменномостскаго аула.
- 62. Acredula caudata major Radde. Молодая птица добыта П. Г. Емельяненко въ долинъ ръчки Теберда.
- 63. Acanthopneuste nitidus Blyth. Одинъ экземпляръ добытъ П. Г. Емельяненко въ долинѣ Гуначкира, невдалекѣ отъ Клухорскаго ветеринарнаго поста № 3.
- 64. Sylvia sp.?—Какая-то славка наблюдалась въ нижней части Гуначкира.
- 65. Ruticilla ochruros ochruros (Gm.). Встрѣчалась довольно часто на Маринскомъ и Клухорскомъ перевалахъ. На Маринскомъ перевалѣ молодыя достигли роста взрослыхъ.
- 66. Pratincola rubetra noskae Tschusi.—Встрѣчался въ долинѣ Теберды и на Маринскомъ перевалѣ. Добытый въ послѣднемъ мѣстѣ П. Г. Емельяненко молодой экземпляръ еще въ гнѣздовомъ перѣ.
- 67. Saxicola oenanthe Linn.—Въ первой половинъ пути до курорта Теберда была весьма обыкновенна.
- 68. Saxicola isabellina Rüpp.—Встрѣчена на Маринскомъ перевалѣ и вблизи Тебердинскаго аула.
- 69. Cinclus cinclus caucasicus Mad.— Нъсколько экземпляровъ наблюдалось мною вблизи моста на ръчкъ Амткелъ, въ 40 верстахъ отъ Сухума. Здъсь же добыта П. Г. Емельяненко одна птина.
- 70. Accentor collaris? caucasicus Tschusi.—Повидимому эту завирушку я наблюдалъ на Клухорскомъ перевалъ.
- 71. Petrophila cyanus (Linn.).—Я наблюдалъ парочку этихъ дроздовъ на южномъ склонѣ Маринскаго перевала. П. Г. Емельяненко встрѣтилъ на Клухорскомъ перевалѣ семью, состоявшую изъ молодыхъ, только что покинувшихъ гнѣздо, и стариковъ.

72. Merula merula (L.).— Одиночный экземпляръ встрѣченъ вблизи Тебердинскаго курорта.

73. Hylocichla musica (L.).—Семьи этихъ дроздовъ кочевали по лъсу вблизи Тебердинскаго курорта.

Слѣдуетъ отмѣтить здѣсь кстати еще два замѣченныхъ нами вида: одиночную Larus fuscus L.—на морѣ вблизи Новаго Авона, и Puffinus yelkouan (Acerbi), державшихся стайкой, особей въ 30—50, въ открытомъ морѣ невдалекѣ отъ Новороссійска.



## Сибирскій кобчикъ.

С. А. Бутурлинъ.

## Erythropus vespertinus transriphaeus nom. emend.

By S. A. Buturlin.

Получая матеріалы отъ В. Е. Ушакова изъ юго-восточной части Тобольской губерніи, я замѣтилъ, что взрослые кобчики обоего пола въ общемъ темнъе европейскихъ: у самцовъ это замѣтно по болѣе черновато аспидному цвѣту особенно на головъ и мантіи, но также и подкрылья темнье, и брюхо и штаны болъе каштаново-красны, чъмъ рыжи. У самокъ также на головъ и на нижней сторонъ тъла рыжій цвъть ярче и гуще. Кромъ того сибирскія птицы въ общемъ крупнѣе: у сибирскихъ крыло около 235—250, чаще около 245, хвостъ отъ кобчика 130—150, чаще около 140 т.т., у европейскихъ же крыло 225—245, чаще около 235, хвостъ 125—140, чаще около 135 т.т. Поэтому при всей близости этихъ формъ желательно не смъшивать ихъ. Впослъдствіи я дополниль матеріаль по этой формъ личными сборами изъ степи юго-западной части Томской губерніи, и экземплярами изъ южнаго Алтая (Котонъ Карагай), Красноярска и восточной части Енисейской губерніи, — но составленнаго описанія не публиковаль, такъ какъ раса эта по томскимъ экземплярамъ была названа фонъ Чузи въ 1904 году (Orn. Jahrb., S. 229)—Falco vespertinus obscurus. Такъ какъ, однако, болье темныя особи типичнаго E. v. vespertinus (Linn.) изъ Венгріи были еще въ 1855 году названы X. Бремомъ-Егуthropus obscurus, а кромътого въноменклатурътерминъ "Falco obscurus" употребленъ уже и Гмелиномъ, то я и публикую

это свое старое описаніе, типами котораго являются взрослая пара отъ 6 V 1907 года изъ окрестностей Тары. Расу эту предлагаю назвать Erythropus vespertinus transriphaeus.

#### Summary.

The Red-footed Falcon of Siberia (I have a score of specimens from south-eastern part of Tobolsk gov., Tomsk gov., southern Altai, and Yenissei gov-t.) is not only darker and richer in colour of adults of both sexes, but also somewhat larger, than typical race (wing 235—250, ordinarily about 245, tail 130—150, ordinarily about 140 m.m.). Therefore it is better to admit this slightly differentiated race. But as "Falco vespertinus obscurus" of v. Tschusi is invalidated by "Erythropus obscurus" of Brehm and "Falco obscurus" of Gmelin—I propose to name it as above.



# Уссурійскій долгожвостый снъгирь.

С. А. Бутурлинъ.

## Uragus sibiricus ussuriensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Уссурійскій долгохвостый снѣгирь обыкновенно отождествляется съ японскимъ Uragus sibiricus sanguinolentus (Tem. et Schl.), съ которымъ онъ сходенъ по окраскѣ, а также по меньшему росту сравнительно съ типичнымъ U. s. sibiricus (Pall.) изъ Западной и Центральной Сибири: у послѣдняго крыло около 72—81, а хвостъ около 81—90 m.m. Но у японскаго sanguinolentus, какъ видно и изъ прекраснаго оригинальнаго описанія, и изъ другихъ болѣе современныхъ измѣреній,—ростъ крайне мелкій: крыло около 61—68, хвостъ около 65—70 m.m. У уссурійскихъ птицъ, какъ я убѣдился на довольно большой серіи (около двадцати экземпл.), крыло около 65—71, хвостъ около 71—82, обыкновенно же 73—78 m.m., а потому ихъ слѣдуетъ отличать подъ именемъ Uragus sibiricus ussuriensis.

Типы въ моей коллекціи: З, 17 V 1909, с. Владиміръ Мономахъ; Q, 1 X 1909, озеро Ханка.

#### Summary.

Uragus sibiricus ussuriensis n. subsp. is coloured like U. s. sanguinolentus (T. et Schl.), but is larger: wing about 65—71 m.m. (as against 61—68) and tail usually 73—78, exceptionally 71—82 m.m. (as against 65—70). About a score of specimens examined. Types are in my private collection: 3 30 May 1909 vil. Vladimir Monomakh; Q 14 Octob. 1909, lake Khanka.

# Сахалинскій щуръ.

С. А. Бутурлинъ.

## Pinicola enucleator sakhalinensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Щуръ, найденный лѣтомъ 1910 г. д-ромъ Ф. А. Дербекомъ въ большомъ количествъ въ кедровникахъ и заросляхъ лагуны Чайво, въ сѣверо-восточной части Сахалина, отличается отъ щуровъ другихъ частей Палеарктики своимъ огромнымъ клювомъ: на 1—2 т.т. длиннѣе, чѣмъ у типичной европейской формы, при томъ при его гораздо большей массивности, и по крайней мѣръ на 2.5—3 т.т. длиннѣе, чѣмъ у камчатскаго Р. е. k a т tъ c h a t k e n s i s Dyb. съ его короткимъ и толстымъ клювомъ. Размъры 3-хъ добытыхъ взрослыхъ экземпляровъ: крыло 101—109, хвостъ 80—88, хорда хребта клюва 17—17.6, высота его у оперенія лба 13—13.7 и ширина тамъ же около 10.2 т.т. Типы: З, 11 VII, во Владивостокскомъ музеъ, и ♀, 23 VII, въ моей коллекціи.

Предлагаю для нихъ имя Pinicola enucleator sakhalinensis.

#### Summary.

The Pine-Grosbeak, which was numerous in summer of 1910, according to dr. F. A. Derbeck, in cedar-forests and jungle about Chakvo lagoon on the northern part of Saghalien, can be easily distin-

guished among its Palaearctic congeners by its hugue bill: 1—2 m.m. longer and much stouter, than in P. e. enucleator (Pall.), and at least  $2^{1}/_{2}$ —3 m.m. longer, than in P. e. kamtschatkensis Dyb. with its short, though powerful bill. Dimensions of 3 adults examined: wing 101—109; tail 80—88; exposed culmen (chord) 17—17.6, its height at front-feathering 13—13.7, its breadth there about 10.2 m.m. Types are: 3 24 Iuly, in Vladivostok Museum; Q 5 August, in my private collection. I propose to name this race Pinicola enucleator sakhalinensis.



# Алтайская кедровка.

С. А. Бутурлинъ.

## Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Алтайскую кедровку одни изслъдователи причисляли къ сибирской форм' Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm (Hesse: Mitt. Z. Mus. Berl., 1913, р. 400), другіе къ туркестанской N. c. rothschildi Hart. (Outram Bangs: Bull. Mus. Comp. Z. Harv. Coll., 1913, р. 474),—въ дъйствительности онъ отличимы отъ объихъ. Отъ N. c. rothschildi — не только меньшею черноватостью оперенія (при сравненіяхъ, разумъется, свъжаго пера со свъжимъ и обношеннаго съ соотвътственно обношеннымъ), но и меньшимъ ростомъ, и болѣе слабымъ клювомъ: у rothschildi (по 10-ти взрослымъ экземплярамъ разныхъ мъсяцевъ изъ Нарына, отъ д-ра К. А. Лауренти и В. И. Даценко) крыло около 200, клювъ по хребту около 42 (39.5—44.5), высота его у основанія, т.-е. у оперенья лба—15--16 и нъсколько болъе m.m. У altaicus крыло около 180, клювъ около 45 (40—50), высота его 14—15 m.m. Такимъ образомъ описываемая форма по размѣрамъ не отличается отъ N. c. macrorhynchus, но мелкое перо не съ теплымъ коричневымъ или шоколаднымъ оттънкомъ бураго цвъта, а съ кофейнымъ или даже какъ бы оливковатымъ. Типъ: взрослая самка въ свѣжемъ перѣ отъ 23 іюня 1907 года изъ-подъ станицы Алтайской (добыта д-ромъ А. П. Велижанинымъ), въ моей коллекціи.

#### Summary.

The Nutcracker of Altai Mts. is considerably smaller, than Nucifraga caryocatactes rothschildi Hart., having wing about 180, exposed culmen about 45 (40 - 50), its height 14—15 m.m., as against w. 200, ex. c. 42 (39.5—44.5), its h. 15—16 m.m. in Tian-Shan bird; this last is also darker, more blackish. From N. c. macrorhynchus Brhm the new form differs not in dimensions, but its brown colour has not the warm cinnamon or chocolate tint of the common Siberian bird, but rather coffee or even olivaceus shade. I propose to name it Nucifraga caryocatactes altaicus. The type, adult Q in fresh plumage, 6 July 1907, st. Altaiskaia in southern Russian Altai, is in my private collection.



# Центрально-сибирская длинножвостая сова.

С. А. Бутурлинъ.

### Strix uralensis yenisseensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Серія въ 18 экземпляровъ длиннохвостыхъ совъ отъ каждаго мъсяца съ сентября по апръль изъ окрестностей Красноярска (9—Красноярскаго музея и 9—частной коллекціи А. Я. Тугаринова), а также Ачинскаго увзда и Кемчугской тайги, по окраскв не можетъ быть отличена отъ типичной волжско-уральской S. u. uralensis Pall., хотя нѣкоторые экземпляры и склонны къ слегка болье темной окраскь, какъ я говорилъ въ нашей съ А. Я. Тугариновымъ работъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губ.", 1911 г., стр. 160). Но тогда какъ у типичной птицы крыло всегда длиннъе 350-ти, а хвостъ 280-320-ти т.т., у енисейской формы (размъры любезно взяты А. Я. Тугариновымъ, которому я за это крайне признателенъ) крыло 328-350, среднее для 18 птицъ  $339^2/_3$ , хвостъ 235—282, среднее  $264^1/_3$  и клювъ отъ ноздрей 18—21.8, среднее 19.8 т.т. Слъдовательно размъры близки къ амурско-сахалинской S. u. nikolskii But., но послъдняя потемнъе, и основной цвътъ темныхъ частей ея иной, значительно болъе "теплый", коричневатый, менъе землисто-бурый, что хорошо видно на мелкихъ кроющихъ крыла. Западно-сибирскія птицы, описанныя изъ Томска фонъ Чузи подъ именемъ Syrnium uralense sibiricum ("Orn. Jahrb.", 1903, p. 166, nec Strix sibirica Schleg. u. Susem. Vög. Eur., 1843), относятся и по окраскъ, и по величинъ видимо къ типичной формъ. Во всякомъ случаъ названіе его не могло бы удержаться. Называю этихъ енисейскихъ птицъ Strix uralensis yenisseensis.

#### Summary.

Eighteen birds from near Krassnoyarsk, from Achinsk distr. and from Kemchug, procured every month from Sept. till April, differ not from series of Volga-Ural S. u. uralensis Pall. in colouring, though some Yenissei birds are not quite so whitish. But whereas S. u. uralensis has wing always more 350 m.m. long, and tail 280—320 m.m., Yenissei birds have wing 328—350, mean 339²/₃ m.m., tail 235—282, mean 264¹/₃ m.m., bill from nostrils 18—21.8, mean 19.8 m.m. These dimensions are very near those of Amur-Sakhalien S. u. nikolskii But., but thie last is darker and dark parts (especially wing covering) are decidedly warmer. I name it Strix uralensis yenisseensis. "Syrnium uralense sibiricum" of Western Siberia (von Tschusi, Orn. Jahrb., 1903, p. 166, Tomsk) nec Strix sibirica Schleg. u. Susem. Vög. Eur. 1843—seems to be undistinguishable from typical form.



# Новая форма вертишейки—Jynx torquilla harterti subsp. nov.

Г. И. Поляковъ.

## A new Wrineck---Jynx torquilla harterti subsp. nov.

By G. I. Poljakov.

Въ числъ птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ отрогахъ западнаго Алтая и на склонахъ горъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Зайсанска, оказались два весеннихъ З вертишейки съ крыломъ въ 82.3 и 83.3 т.т. Среди матеріала, любезно присланнаго мнъ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ, имъются весенніе З и 2 р вертишейки изъ Минусинскаго и Красноярскаго уъздовъ, съ крыломъ въ 83.0, 83.5 и 84.3 т.т. Всъ эти 5 птицъ по окраскъ оперенія верхней стороны тъла не отличаются отъ находящихся въ моей коллекціи 14 весеннихъ же экземпляровъ Ј. t. torquilla L. изъ Московской губерніи, но длина крыла у послъднихъ равна: у З —86.3, 85.0, 87.3, 88.1, 87.5, 90.0, 88.0, 87.6 и 87.4, а у рр—86.4, 84.8, 87.6, 87.2 и 86.6 т.т. По указанію Е. Hartert'а ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII, р. 939), длина крыла у типичной формы колеблется отъ 86.0 до 92.0 т.т.

Такимъ образомъ вертишейки Западной и Центральной Сибири дъйствительно оказываются въ общемъ болъе мелкими, на что уже указывалъ Е. Hartert, говоря: "wahrscheinlich in Asien weit nach Osten (West-Sibirien, Turkestan), die genaue Grenze gegen die kleineren östlichen Formen aber ist z. Z. nicht anzugeben, ebensowenig ist zu entscheiden, ob es noch andere Formen gibt" (l. с.). И поэтому я нахожу возможнымъ предложить выдълить ихъ подъ

именемъ Јупх torquilla harterti subsp. поv. Діагнозъформы этой таковъ: по окраскъ верхней стороны тъла не отличима отъ типичной, но мельче: у ЗЗ Ј. t. torquilla L. крыло, видимо, не бываетъ мельче 85.0 m.m.; по тону окраски низа и густотъ его испещренности стоитъ ближе къ Ј. t. јаропіса Вр.—къ формъ, повидимому, еще болъе мелкой.—Туриз: З, 20 V 1907, с. Ульбинское, Змъиногорскій уъз., Томская губ., и З, 22 IV 1910, ущелье Куръ-чатъ, вблизи Зайсанска, Семипалатинская область—въ моей коллекціи; Q, 15 V 1902, Лугавскій боръ, Минусинскій уъз., З, 20 V 1902, Большая Иня, Минусинскій уъз., и Q, 20 V 1913, притокъ р. Маны, Красноярскій уъз.—въ коллекціи профессора П. П. Сушкина.

#### Summary.

Wrinecks of south-western slopes of Altai and southern parts of Yenissei government differ from typical European birds in being smaller: wing 82.3—84.3 in five specimens (3 3 and 2 22, all adults) as against 84.8—90.0 m.m. in 14 birds of European Russia. Upper side coloured as in typical form, under side coloured more like in J. t. japonica Bp.—a still smaller form. I propose to name it Jynx torquilla harterti. Types: 33—2 June 1907, Smeinogorsk distr., and 5 May 1910, near Zaissansk, both by dr. A. P. Velizhanin, in my private collection; 2 and 3—28 May and 2 June 1902 Minussinsk distr., and 2—2 June 1913 Krassnoyarsk distr. by Prof. dr. P. P. Sushkin, in his private collection.



# Новая форма свиристеля—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov.

Г. И. Поляковъ.

# A new Waxwing—Bombycilla garrulus centralasiae subsp.

By G. I. Poljakov.

Среди птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ юго-западныхъ отрогахъ Алтая, оказались декабрьскіе экземпляры самцовъ и самокъ свиристеля, отличающихся отъ типичной формы (5-ти птицъ въ соотвътствующемъ по времени опереніи изъ Московской губерніи, моей коллекціи) слѣдующими признаками: болъе свѣтлой въ общемъ окраской; нѣсколько инымъ—менѣе виннымъ, болѣе розовато-желтоватымъ—тономъ окраски хохла и боковъ головы; клювъ немного слабѣе. Приблизительно также (еще нѣсколько свѣтлѣе) окрашены два имѣющіеся въ моемъ распоряженіи зимніе ЗЗ изъ Каракольскаго ущелья и окрестностей Пржевальска.—Туриз: Q, 27 XII 1906, с. Секисовское, Змѣиногорскій уѣз., Томская губ.; З, 17 XII 1907, пос. Николаевка, Зайсанскій уѣз., Семипалатинская область; З, 22 XII 1902, Каракольское ущелье, и З, 5 II 1911, окрестности Пржевальска—всѣ въ моей коллекціи.

#### Summary.

Among birds, collected by dr. A. P. Velizhanin on south-western slopes of Altai are several december specimens of Waxwings, diffe-

ring—both males and females—from december specimens of European Russia by somewhat paler colouring and not so wineous, more roseate-yellowish tinge of sides of head and of the crest. Bill is also slenderer. These features are also present in two males from Turkestan (Karakol and Przevalsk). I name them Bombycilla garrulus centralasiae. Types: 3 30 dec. 1907, Zaissan distr., and Q 9 Ian. 1907, Smeinogorsk distr., in my private collection.



## Алтайскій щуръ.

Г. И. Поляковъ и С. А. Бутурлинъ.

# Pinicola enucleator altaicus subsp. nov.

By G. I. Poljakov and S. A. Buturlin.

Въ коллекціи птицъ, собранной д-ромъ А. П. Велижанинымъ въ юго-западномъ Алтаъ, имъется декабрьскій 🖯 щура, сравненный обоими авторами съ пятью ЗЗ Московской губерніи (коллекціи Г. И. Полякова), а затѣмъ С. А. Бутурлинъ пересмотрѣлъ, кромъ своей коллекціи, матеріалы музеевъ Московскаго Университетскаго и Академическаго Петроградскаго, при чемъ въ послъднемъ, благодаря любезности В. Л. Біанки, могъ изслѣдовать 4 экземпляра изъ Камчатки и еще 5 птицъ изъ Алтая. При этомъ оказалось, что алтайскіе щуры легко отличаются отъ типичнаго европейскаго P. e. enucleator (L.) короткостью клюва (хребеть оть оперенія 13.0—15.0 вмѣсто 15.0—16.0 m.m. и болѣе) и тѣмъ, что наибольшая высота клюва въ общемъ слегка превышаетъ его длину отъ передняго края ноздревыхъ ямъ (у европейскихъ птицъ всегда значительно меньше). Отъ настоящихъ P. e. kamtschatkensis (Dyb.) алтайскія птицы отличаются сравнительно низкимъ клювомъ (высота у основанія 10.0—11.0 вмѣсто 11.0—12.0 т.т.) и нъсколько меньшею шириною его (у основанія 8.5—9.5 вмъсто 9.2—10.0 m.m.). Этихъ птицъ (кромѣ марка-кульскаго экземпляра еще пара съ р. Чуи и з птицы изъ окр. Уймона) мы не можемъ отождествить съ Р. е. расаta Bangs (Outram Bangs; Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Col., v. LIV, № 16, p. 473, fig. 2, 1913) изъ Топучи: у этой послъдней птицы клювъ своеобразно суженный, слабый, резко сжатый въ вершинной половине, чего нетъ у нашихъ экземпляровъ. Въ связи съ этимъ стоитъ отмътить, что и

нѣкоторыя другія птицы изъ Топучи представляютъ необыкновенныя особенности: напримѣръ, кукша не съ бурой, а съ черной шапочкой, чего нѣтъ во всей остальной Евразіи.

Поэтому мы называемъ нашихъ птицъ Pinicola enucleator altaicus. Типы: Д—съозера Марка-Куль, добытый д-ромъ А. П. Велижанинымъ въ декабрѣ 1911 г., въ коллекціи Г. И. Полякова, и добытые Романовымъ, препараторомъ профес. Эверсмана, 8 марта 1840 г. въ окр. Уймона, въ Зоологическомъ Музеѣ Имп. Академіи Наукъ.

#### Summary.

In dr. A. P. Velizhanin's collection of south-western Altai birds procured by G. I. Poljakov, is a 3 Pine Grosbeak from lake Marka-Kul, Dec. 1911. It was compared by both authors of this paper with 5 European birds of G. I. Poljakov's collection, and S. A. Buturlin studied Pine Grosbeaks of Moskva University Museum and Petrograd Academical Museum, where 5 more Altai birds (a pair from Chuja and 3 specimens from Uimon) were compared, through the kindness of dr. V. L. Bianchi, with 4 specimens from Kamchatka and some European birds. Altai birds differ from P. e. enucleator (L.) in having shorter bills (exposed culmen 13.0—15.0 mill. instead of 15.0—16.0 and more m.m.) and its heighth being somewhat more, than its length from fore end of nostrils (in European birds heighth always much less than length from nostrils). From P. e. kamtschatkensis (Dyb.) they differ in having lower (10.0—11.0 as against 11.0—12.0 m.m. high) and narrower (8.5—9.5 as against 9.2— 10.0 m.m. broad at base) bills. These birds we cannot identify with P. e. pacata, as they have not curiously tapering, strongly compressed in distal part bill of this last form, well figured by dr. Outram Bangs (Bull. Comp. Zool. Harv. Coll., v. LIV, No 16, p. 473) from Topucha specimen. In this connection it may be pointed out, that still other Topucha birds have unique features. For instance Perisoreus infaustus opicus (ib., p. 474) have a black cap whereas all other Siberian Jays of Eurasia (including most of Altai) have it brown. Therefore we name our birds Pinicola enucleator altaicus. Types: above mentionned Marka-Kul bird in G. I Poljakov's coll. and 3 20 March 1840, from Uimon, by Romanov, prof. Eversmann's collector, in Petrograd Academical Museum.



# Къ географическому распространенію рода Sitta Linn.

Я. Б. Доманевскій.

# Attribution sur la distribution géographique du genre

Par J. B. Domaniewski.

Нагтетт и Hellmayr, отмъчая для Sitta europaea homeyeri Hart., какъ гнъздовую область, Царство Польское, Восточную Пруссію и Прибалтійскія губерніи, указывають на большую индивидуальную измънчивость этой формы. По указанію названныхъ авторовъ, между типичными S. е. homeyeri Hart. попадаются съ одной стороны особи съ почти совсъмъ бълой нижней стороной тъла, съ другой же—особи, напоминающія интенсивной окраской низа западно-европейскихъ S. е. саеsia Wolf.

Свъдънія о распространеніи поползней въ интересующихъ насъ мъстностяхъ мы находимъ въ "Птицахъ Россіи" профес. М. А. Мензбира. Вотъ что пишетъ онъ о S. саевіа Wolf.: "Въ средней Европъ восточный предълъ распространенія этого поползня составляютъ Карпаты, откуда отдъльныя особи заходятъ въ Польшу. Однако въ Польшъ, Прибалтійскомъ крать, губ. Волынской, Подольской и въроятно Бессарабской преобладающими по числу являются особи поползней съ болъе блъдной рыжей окраской нижней стороны вообще и съ бълымъ цвътомъ не только горла, но также зоба и части груди. Еще восточнъе, съ Кіевской и Черниговской губ., главная масса поползней представлена настоящимъ S. е и г о р а е а съ бълой окраской горла,

зоба, груди и даже брюха, которое только къ подхвостью рыжьетъ"... (Т. II, стр. 795). Разницу между поползнями Царства Польскаго и губерніей Подольской отмычаетъ и В. Тачановскій 1), но онъ, такъ же какъ и М. А. Мензбиръ, считалъ этихъ послъднихъ за S. е. е и г о р а е а Linn.

Производя лѣтомъ 1913 года орнитологическія изслѣдованія въ Пинскомъ уѣздѣ, Минской губерній, я замѣтилъ, что поползни этой мѣстности рѣзко отличаются отъ поползней Царства Польскаго. Эта разница столь велика, что значительно меньшая интенсивность окраски нижней части тѣла сразу замѣтна даже при наблюденій птицъ на волѣ. Пріѣхавъ въ Варшаву, я сравнивалъ въ музеѣ графа Браницкаго добытыхъ мною поползней съ поползнями Царства Польскаго и типичными S. е. е и гора е а изъ Скандинавій. Тамъ же я нашелъ экземпляры изъ губерній Минской, Волынской и Подольской (coll. Bykow, упомянутые Тачановскимъ).

Подробное изученіе всего этого матеріала привело меня къ заключенію, что, во-первыхъ, S. е. homeyeri совсѣмъ не варіируетъ такъ сильно, какъ это отмѣчаютъ Hartert, Hellmayr и Раггоt, а, во-вторыхъ, что поползни Царства Польскаго и поползни губерній Минской, Волынской и Подольской образуютъ двѣ хорошо установившіяся географическія формы, именно: S. е. homeyeri Hart. и еще не описанную—S. е. sztolcmani, описаніе которой привожу ниже.

## Sitta europaea sztolcmani subsp. nov.

Форма близкая къ S. e. homeyeri Hart. и S. e. europa e a Linn., по окраскъ низа занимающая между ними среднее мъсто. Самые свътлые экземпляры S. e. sztolcmani всегда имъютъ на нижней сторонъ тъла легко замътный желтый оттънокъ, который отличаетъ ихъ отъ S. e. europa e a Linn. (изъ Скандинавіи), и, наоборотъ, экземпляры съ самой интенсивной окраской низа всегда свътлъе S. e. homeyeri Hart. (изъ Царства Польскаго и Галиціи). У самцовъ желтизна здъсь выражена обыкновенно только на брюхъ, откуда распространяется иногда

<sup>1)</sup> Въ своей монографіи "Ptaki krajowe" (Т. І, стр. 178 и 179) онъ поползней Царства Польскаго приводить подъ именемъ S. саевіа Wolf., но описаніе ихъ не подходить къ поползнямъ западной Европы и является, конечно, описаніемъ позже выдъленной Hartert'омъ S. e. homeveri.

въ видѣ очень слабаго оттѣнка на прилегающую часть груди; грудь, зобъ, горло и подбородокъ чисто бѣлые. У самокъ желтизна интенсивнѣе и занимаетъ большее пространство: заходитъ обыкновенно на брюхо и заднюю часть груди, а иногда, въ видѣ очень слабаго оттѣнка, распространяется и на переднюю часть послѣдней. Плюсна длиннѣе, чѣмъ у S. e. homeyeri Hart. и S. e. europaea Linn. Размъры: ¹)

						33	22
крыло		٠	٠			92-89	88-83
хвостъ				4		49-48	48-44
плюсна						21-20	20-19

Типичными S. e. sztolcmani mihi я считаю поползней изъгуберній Минской, Волынской и Подольской.

Ниже я даю синоптическую таблицу для опредъленія S. e. europaea Linn., S. e. sztolcmani subsp. nov., S. e. homeyeri Hart. и S. e. caesia Wolf.

- Преобладающая окраска нижней стороны тѣла бѣлая 2. Преобладающая окраска нижней стороны тѣла охристожелтая 3.
- Вся нижняя сторона тѣла, кромѣ подбородка и горла, интенсивно охристо-желтаго цвѣта...S. е. саеsia. Брюхо, передняя и задняя часть груди охристо-желтыя, зобъ, горло и подбородокъ чисто бѣлые. S. е. hоте yeri.

По Hellmayr'y географическое распространение вышеупомянутыхъ поползней представляется такимъ образомъ:

- S. e. europaea Linn.—обитаетъ въ Скандинавіи и большей части съверной Россіи.
- S. e. homeyeri Hart.—гнѣздится въ русскихъ прибалтійскихъ провинціяхъ, Польшѣ и въ Восточной Пруссіи, по Seebohm'y—и въ Крыму.

<sup>1)</sup> Изслъдовано всего около 40 экземпляровъ.

S. e. caesia Wolf.—гнѣздится въ средней, южной и западной Европѣ; восточными границами его является Западная Пруссія, Силезія и Карпаты.

Разсматривая болъе подробно географическое распространеніе этихъ формъ, мы видимъ, что оно изучено далеко не точно. Причиной этому, главнымъ образомъ, надо считать то, что большинство орнитологовъ долго недовърчиво относилось къ описанной Hartert'омъ S. e. homeyeri.

Какъ далеко распространяется S. e. homeyeri на западъ, я въ точности сказать не могу. Hartert, Hellmayr и Reichenow указываютъ на Восточную Пруссію, какъ на напболье восточную станцію этой формы. Наблюдаются ли S. e. homeyeri (или переходные къ ней экземпляры) въ Западной Пруссіи, до сихъ поръ неизвъстно. Во всякомъ случаъ въ Помераніи повсюду гнъздится уже исключительно S. e. caesia Wolf. Ту же форму указываетъ Kollibay для Силезіи, добавляя, что у мъстныхъ поползней не наблюдается совсъмъ отклоненія къ восточно-прусскимъ S. e. homeyeri. Для австрійской части Силезіи Ноlewa указываетъ тоже S. e. caesia. Такимъ образомъ въроятнъе всего, что западная граница области S. e. homeyeri идетъ отъ западнаго Бескида черезъ западныя границы Царства Польскаго и Восточной Пруссіи къ Балтійскому морю. Въ Царствъ Польскомъ вездъ гнъздится исключительно S. e. homeyeri Hart.; по крайней мъръ я, имъя оттуда (за исключеніемъ Сувалкской губерніи) въ рукахъ нѣсколько десятковъ поползней. не видълъ среди нихъ ни одного, котораго можно было бы отнести къ S. e. caesia Wolf. Переходные экземпляры къ этой форм'в встр'вчаются в вроятно исключительно въ Восточной Пруссіи, —именно въ западныхъ ея окраинахъ. Что касается переходныхъ экземпляровъ къ S. e. europaea Linn., о которыхъ упоминаетъ Hartert и Hellmayr, то это въроятно гнъздовыя птицы Прибалтійскихъ губерній; ихъ, по-моему, придется считать за S. e. sztolcmani. Вь Галицій тоже, и въ равнинахъ, и въ горахъ, не исключая Татръ, гивздятся только типичные S. e. homeyeri Hart. (я видълъ экземпляры слъдующихъ музеевъ: графовъ Дзедушицкихъ во Львовъ, Академіи Наукъ въ Краковъ, имени д-ра Т. Халубинскаго въ Закопаномъ и графовъ Браницкихъ въ Варшавѣ), и указанія авторовъ относительно S. caesia Wolf. въ Галиціи я считаю основанными на недоразумѣніи.

Восточную границу S. e. homeyeri я могу указать лишь

на нѣкоторомъ протяженіи. Судя по литературнымъ даннымъ, которыя были въ моемъ распоряженіи, S. e. caesia распространяется съ юга и запада черезъ венгерскую равнину на съверъ до Карпатъ и на востокъ до Трансильванскихъ Альпъ. Какая же форма гитэдится въ Румыніи, трудно сказать. Домбровскій указываеть на S. e. саевіа, но авторь этоть не признаеть S. e. homeyeri; въроятнъе всего, что въ Румыніи гнъздится S. e. homeyeri, по крайней мъръ въ горахъ. Начиная съ Румыніи, на съверъ восточная граница S. e. homeveri идетъ по восточнымъ окраинамъ Галиціи и Царства Польскаго. Относительно губерній Гродненской, Виленской и Ковенской у меня нътъ никакихъ указаній. Конечно, тамъ гнъздится или еще S. e. homeyeri, или уже S. e. sztolcmani. Что касается русскихъ Прибалтійскихъ губерніи, то Hartert и Hellmayr указывають на гивздование въ этихъ мъстностяхъ S. e. homeyeri; однако баронъ Г. В. Лоудонъ въ своемъ предварительномъ спискъ птицъ этихъ губерній отмъчаетъ S. europaea Linn., какъ гнѣздящагося тамъ поползня. Я не знаю, признаетъ ли Г. В. Лоудонъ S. e. homeyeri, но тотъ фактъ, что онъ относитъ поползней указанныхъ мъстностей къ такой типичной бълобрюхой формъ, какой является S. europaea Linn., тогда какъ Hartert причисляетъ ихъ къ S. e. homeyeri, - есть уже, помоему, нъкоторое доказательство того, что тамъ гнъздится именно S. e. sztolcmani,—по крайней мъръ въ Курляндіи и Лифляндін. Для Псковской губернін Н. А. Зарудный указываеть S. e. homeveri Hart., но едва ли означенная форма гиталится такъ далеко на съверъ; думаю, что птицъ и этой губерніи придется отнести къ S. e. sztolcmani. Вь губерніяхъ Минской, Волынской и Подольской гивздится, какъ я уже указывалъ выше, S. e. sztolcmani; къ этой же формъ въроятно придется отнести всъхъ поползней, гнъздящихся во всей южной полосъ Россін и въ Крыму (для послѣдняго Seebohm указываеть S. e. homeveri).

С. И. Огневъ въ своей работъ упоминаетъ о двухъ экземплярахъ поползня (оба—самки) изъ Можайскаго и Московскаго уъздовъ (Московской губерніи), говоря, что объ птицы эти почти подходятъ къ S. е. homeyeri.—Это и есть очень интенсивно окрашенные S. е. sztolcmani. Въ другой статъъ названный авторъ для Смоленской губерніи приводитъ S. е и гора е а Linn., однако интересно было бы провърить, не окажутся ли экзем-

пляры, съ которыми онъ на этотъ разъ имѣлъ дѣло, идентичными съ типичными S. e. sztolcmani изъ Минской губерніи?

На экземиляръ подобной же окраски, добытый въ окрестностяхъ Уфы, указываетъ профессоръ П. П. Сушкинъ; не относится ли и онъ также къ описываемой мною формъ? Такимъ образомъ сѣверная граница S. e. sztolcmani вѣроятно идетъ на запалъ черезъ губерніи Лифляндскую и Псковскую, такъ какъ ивть сомивнія, что въ губерніяхъ Петроградской и Новгородской гивздится уже типичная S. e. europaea. Восточные указать съверную границу S. e. sztolcmani, даже приблизительно, невозможно: во всъхъ работахъ, относящихся къ мъстностямъ, черезъ которыя она въроятно проходитъ, авторы, конечно, приводять S. e. europaea. Подъ этимъ же названіемъ мы находимъ поползней въ статьяхъ, касающихся южной части Россіи, но птицъ этихъ в роятно также придется отнести къ S. е. sztolcmani, такъ какъ едва ли можно допустить, что сверная форма, которая уже на широтъ Псковской губерніи замъняется болъе интенсивно окрашенной, распространялась бы такъ далеко на югъ-до губерній Кіевской, Екатеринославской, Харьковской и другихъ.

#### Aumepamypa.

W. Taczanowski: "Ptaki krajowe". Krakow, 1882.

H. Seebohm: "The Birds of the Japanese Empire". London, 1890.

М. Рузскій: "Матеріалы къ изученію птицъ Қазанской губ.".—Труды Общ. Естествоиспытателей при Имп. Қазанск. Университеть, т. XXV, 6, 1893 г.

М. Рузскій: "Орнитологическія наблюденія въ Симбирской губ.".—Протоколы засъд. Общ. Естествоиспытателей при Имп. Казанск. Унив., 1894 г.

М. Мензбиръ: "Птицы Россіи", Москва, 1895 г.

H. Gadow: "Cichlomorphae, Paridae, Laniidae, Certhiomorphae". Catalogue of the Birds in the British Museum, Vol. VIII, 1883.

II. Сушкинг: "Птицы Уфимской губернін".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", вып. IV, 1897 г.

H. Holewa: "Die Vogelfauna in Schlesien."—Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn, 1900.

Б. Валькъ: "Матеріалы для орнитологій Екатеринославской губерній".— Труды Общества Испытателей Природы при Имп. Харьковск. Университеть, т. XXXIV, 1900 г.

М. Хомяковъ: "Птицы Рязанской губ.". Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, вып. V, 1901 г.

А. Карамзинъ: "Птицы Бугурусланскаго и сопредъльныхъ съ нимъ частей Бугульминскаго, Бузулукскаго уъздовъ Самарской губ. и Белебейскаго уъзда, Уфимской губ.",—тамъ же.

- A. Reichenow: "Die Kennzeichen der Vögel Deutschlands". Neudamm, 1902.
- C. Hellmayr: "Paridae, Sittidae und Certhiidae".—Das Tierreich; 18 Lief., 1903.
- С. Ръзновъ: "Птицы Пермской губ.".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, вып. VI, 1904 г.
  - E. Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna". Heft III, 1905.
- C. Parrot: "Über die Formen von Sitta europaea L.".—Separat-Abdruck aus "Ornithol. Jahrb.", XVI, 1905, Heft 3, 4.
- В. Артоболевскій: "Обзоръ птицъ юго-восточной части Пензенской губернін".—Записки Кіевскаго Общ. Естествоиспытателей, т. XIX, 1905 г.
  - P. Kollibay: "Die Vögel der Preuszischen Provinz Schlesien". Breslau, 1906.
- В. Біанки: "Списокъ птицъ С.-Петербургской губерніи".—Ежегодникъ Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ, т. XII, № 1, 1907 г.
- С. Лавровъ: "Систематическій каталогь позвоночныхъ животныхъ Зоологическаго Музея Имп. Каз. Универ., часть И. Казань, 1907 г.
  - F. Hübner: "Avifauna von Vorpommern und Rügen". Leipzig, 1908.
- С. Отневъ: "Матеріалы для фауны звврей, птицъ и гадовъ юго-восточной части Орловской губерніи".—Дневникъ Зоологическаго Отд. Имп. Общ. Люб. Естеств. Антроп. и Этногр., т. III, № 9, 1908 г.
- Э. Шарлемант: "Списокъ птицъ окрестностей Кіева".—Записки Кіевскаго Обш. Естествоиспытателей, т. XXI, 1909 г.
- В. Аверинъ: "Къ орнитологіи Харьковской губ.".—Труды Общ. Испыт. Прир. при Имп. Харьк. Унив., т. XLIII, 1909 г.
- . Тоудонъ, баронъ Таральдъ: "Предварительный списокъ птицъ русскихъ прибалтійскихъ губерній—Эстляндской, Лифляндской и Курляндской".—Ежег. Зоол. Музея Имп. Акад. Наукъ, т. XIV, № 3-4, 1909 г.
- С. Отиевъ: "Матеріалы для орнитофауны Смоленской губ.".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійск. Имп., вып. XI, 1909 г.
- Н. Зарудный: "Птицы Псковской губерніи".—Записки Имп. Акад. Наукъ,т. XXV, № 2, 1910 г.
- В. Біанки: "Наши свѣдѣнія о птицахъ Новгородской губерніп".—Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ, т. XV, № 1, 1910 г.
- С. Ризцовъ: "Матеріалы къ изученію орнитологической фауны Тамбовской губ.".—Матеріалы къ позн. фауны и флоры Россійск. Имп., X, 1910 г.
- С. Теплоуховъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи".—Прот. Засѣд. Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив., 1911 г.
  - R. Ritter von Dombrowski: "Ornis Rumaniae". Bukarest, 1912.
- А. Федошинь: "О нъкоторыхъ птицахъ Минской губерніи".—Орнитологическій Въстникъ, III, № 4, 1912 г.
- E. Lubiez-Niezabitowski: "Swiat zwierręcy na ziemiacu Polski".—Encyklopedya Polska-Wydavuictwo Akademji Umiéjętnosci, T. I, Krakòw.
- Л. Крупликовскій: "Къ свъдъніямъ о птицахъ южныхъ уъздовъ Вятской губерніи".—Записки Уральск. Общ. Люб. Естествознанія въ г. Екатеринбургъ, т. XXXII, 1913 г.
- J. Domanicwski: "Oiseaux recueillis au Majorat de Zamosc (gouvernement Lublin)".—Pamietnik Fizyograficzny. Warszawa, T. XXI, 1913.



# Имя сибирской хохотуньи.

С. А. Бутурлинъ.

## The name of Siberian Herring-Gull.

By S. A. Buturlin.

Въ 1912 году д-ръ Лоу выяснилъ, что клуша Британскихъ острововъ отличается отъ типичной птицы съверо-западной Европы замътной блъдностью окраски и назвалъ ее Larus fuscus britannicus (Lowe: "Br. B.", 1912, Iune, p. 2—7). Въ прошломъ году г-нъ Томъ Айрдель переизследовалъ подлинный типъ "Larus affinis", описанный д-ромъ Рейнгардтомъ по залетному гренландскому экземпляру и хранящійся въ Копенгагенскомъ музећ, и убъдился, что это—вовсе не сибирская хохотунья, а особь британской расы клуши (распространенной, по наблюденіямъ герцогини Бедфордъ, и въ Исландіи, и на Фарерахъ). Слѣдовательно данное для нея Лоу имя отпадаеть въ синонимы, а ея правильное имя—Larus fuscus affinis Reinh. (Vidensk. Meddel, Kjobn., 1853, р. 78). Для сибирской же хохотуньи, по недоразумънію ходившей долгое время подъ чужимъ именемъ, Айрдель предложилъ новое имя, считая ее лишь расой клуши— Larus fuscus antelius (Tom Iredale: "Br. B.", 1913, Iune, р. 363). Къ крайнему сожальнію, авторъ не указываетъ типа того, что онъ считаетъ сибирской хохотуньей. Поэтому типомъ его имени предположительно надо считать сѣверо-европейскихъ птицъ. Это вопросъ существенный, такъ какъ въ дъйствительности сибирская хохотунья - которую я не могу считать расою клуши, такъ какъ переходовъ между ними не извъстно-сама распадается на двъ расы. И такъ какъ восточная раса описана ранѣе, чѣмъ дано имя "antelius"—именно въ 1911 году ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 2), то это расовое имя становится видовымъ, а восточная раса должна считаться "типичной" въ номенклатурномъ смыслѣ, и ея настоящее имя—Larus taimyrensis taimyrensis Buturl., для расы же, распространенной отъ Бѣлаго моря до Енисея—Larus taimyrensis antelius Iredale.

#### Summary.

Mr. Tom Iredale most ably pointed out ("Br. B.", 1913, June, p. 360-364), that Larus affinis Reinh is based on a specimen of the pale insular race of the Lesser Blackbacked Gull; and therefore the so-called Siberian Herring-Gull is left nameless, and he proposes it to be named Larus fuscus antelius. Most unfortunately Mr. Iredale does not provide a type for his name, and does not mention the type locality. In 1911 ("Orn. Mitteil.", No 2, p. 149) I distinguished two forms of Siberian Herring-Gull: darker western form, breeding from the White sea to the lower Yenesei, and paler eastern race, breeding from the mouths of Yenesei far into the Taimyr-but not quite to the Lena. This last race I named Larus affinis taimyrensis, but as the name "affinis" now is proved to belong to another species (no intergradation is known or seems likely to exist between Lesser Blackbacked and Siberian Herring-Gulls) - the eastern race of Siberian Herring-Gull must bear the name Larus taim yrensis taim yrensis Buturl. 1911, and the western race—Larus taimyrensis antelius Iredale 1913.



# Къ нахожденію пятнистой кукушки [Сосcystes glandarius (Linn.)] въ Бессарабіи.

С. Я. Парамоновъ.

# On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)] in Bessarabian Government.

By S. I. Paramonov.

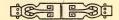
14-го іюня 1914 года въ Аккерманскомъ увздѣ, Бессарабскої губерніи, въ 3-хъ верстахъ отъ села Чобругъ Бессарабскихъ, въ казенномъ лѣсу мною была убита пятнистая кукушка [Соссуstes glandarius (L.)]. Найдена она была въ одной изъ типичныхъ степныхъ балокъ (поросшихъ мелкимъ лѣсомъ, разбросаннымъ группами вперемежку съ засѣянными полянками), вблизи большой колоніи грачей, галокъ и воронъ. Экземпляръ оказался очень жирной самкой въ изношенномъ перѣ. Размѣры ея слѣдующіе: длина тѣла—39.9, крыла—22.2 и хвоста—22 см. Посадкой на деревѣ и полетомъ птица напоминала обыкновенную кукушку и ястреба перепелятника. Бурь и урагановъ до нахожденія ея не было.

Примьчаніе.—Птица оказалась ♀ по второму году.—Для Россіи единственное точное указаніе на нахожденіе пятнистой кукушки принадлежить Nordmann'y, который говорить, что однажды эта птица была добыта въ Бессарабіи. М. А. Мензбирь, приводя это показаніе ¹), подчеркиваеть, что "во всякомь случав въ южной Россіи это можеть быть только исключительно рѣдкая случайно залетная птица". Въ новѣйшей литературѣ подтвержденій указанія Nordmann'a на нахожденіе ея въ Бессарабіи не было до послѣдняго

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Россін", т. ІІ, стр. 337 (1895 г.).

времени. Не находили пестрой кукушки и въ смежной съ Бессарабіей Румыніи. По крайней мъръ Dombrowski въ своей капитальной сводкъ по орнитофаунъ этого района пестрой кукушки не называетъ 1). Такимъ образомъ находка С. Я. Парамонова представляетъ выдающійся интересъ, такъ какъ съ одной стороны подтверждаетъ старое показаніе Nordmann'a, а съ другой закрыпляетъ этотъ видъ въ спискъ русской орнитофауны.—Экземпляръ переданъ С. Я. Парамоновымъ въ Музей Кіевскаго Орнитологическаго Общества.

В. М. Артоболевскій.



<sup>1) &</sup>quot;Ornis Romaniae", SS. 1—872 (Bukarest, 1912).

# O самостоятельности бѣлокрылой сороки (Pica pica bactriana Bonap.), какъ отдѣльнаго подвида.

Н. А. Зарудный.

# On the whitewinged Magpie (Pica pica bactriana Bonap.) as a distinct subspecies.

By N. A. Zarudny.

Весьма трудный вопросъ о расахъ сороки, обитающихъ въ предълахъ Россійской Имперіи, въ послѣднее время рѣщонъ нѣкоторыми изъ нашихъ орнитологовъ, на мой взглядъ, слишкомъ поспъшно и неправильно. С. А. Бутурлинъ въ статъъ "Птицы Приморской Области" (журналъ "Наша Охота" за 1910 г., кн. 5—9, стр. 57) не нашелъ возможнымъ различать сибирскія особи отъ европейскихъ. А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ въ книгъ "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи" (1911 г.) на основаніи изученія н'всколькихъ сотенъ сорокъ, собранныхъ "отъ Швеціи до Уссури и отъ Закавказья и Туркестана до 60° с. ш.", приходять къ тому же заключенію и кромѣ того къ странному выводу, что "бълокрылость" сороки есть явленіе "такъ сказать, старческаго диморфизма въ родъ плъшивости у людей, которая обычно встрѣчается лишь у пожилыхъ, и при томъ у меньшинства" 1). По смыслу названныхъ статей ихъ авторы сливаютъ Pica pica bactriana Вр. изъ Восточной Персіи и Р. р. leucoptera Gould изъ Восточной Сибири съ Р. р. ріса (Linn.) европейской. Г. И. Поляковъ ("Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 г.", стр. 73-79) оканчиваетъ свое изслъ-

<sup>1)</sup> О неотличимости восточныхъ сорокъ отъ западныхъ упоминаетъ С. А. Бутурлинъ и въ статьъ "По поводу Замътокъ о Закавказскихъ птицахъ" ("Орнито-логическій Въстникъ" за 1912 г., кн. IV).

дованіе сороки, населяющей Европейскую Россію и Западную Сибирь, сліяніемъ ихъ въ одну форму Р. ріса (Linn.). Экземпляры, наблюдавшіеся имъ въ Зайсанской котловинѣ и Курчумскихъ горахъ, приводятся имъ "пока" подъ тѣмъ же видовымъ названіемъ 1).—Къ тождеству Р. leucoptera съ Р. ріса пришелъ также С. И. Огневъ въ статъѣ своей "Къ вопросу о систематическомъ положеніи бѣлокрылой сороки (Ріса leucoptera Gould)" въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1913 г., кн. ІІ. ІІ Г. И. Поляковъ, и С. И. Огневъ, по смыслу ихъ статей, также, повидимому, согласны съ мнѣніемъ Е. Hartert'a ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") относительно неотличимости Р. leucoptera и Р. bactriana.

За немалые годы пребыванія въ Псковской губерній (съ 1892 по 1906 г.) во время своихъ охотъ и экскурсій въ разное время и въ разныхъ мъстахъ этой страны, мнъ довелось наблюдать довольно большое количество сорокъ. Затъмъ судьба перенесла меня въ Туркестанъ, гдѣ охоты и экскурсіи оказались, конечно. болъе пышными, разнообразными и добычливыми. Дичь дичью. но я привыкъ какъ на экскурсіи, такъ и во время охоты обращать внимание не только на одно "мясо". И воть наши туркестанскія сороки въ соотв'єтствующихъ возрастахъ-какъ м'єстовыя съ низовьемъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи и до верхнихъ предъловъ лъса въ нашихъ громадныхъ горахъ, такъ и прилетныя съ западно-сибирскихъ путей пролета—въ подавляющей своей массъ казались моим глазам болье былокрылыми, чым псковскія... И хотя съ появленіемъ въ нашей орнитологической литературъ выше перечисленныхъ статей было весьма соблазнительно пойти по слъдамъ ихъ авторовъ, ръшая трудный вопросъ о формахъ сорокъ нашей обширной Имперіи въ смыслѣ сліянія ихъ съ западноевропейской Р. р. ріса (Linn.), я рѣшилъ провѣрить справедливость того, что мнъ казалось. Съ этой цълью мною была предпринята ревизія экземпляровъ моей коллекціи. Къ сожальнію, для

<sup>1)</sup> Г. И. Поляковъ въ той же статъѣ (стр. 78—79) упоминаетъ о томъ, что В. Л. Біанки ("Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 6), приведя экземпляръ, добытый у станицы Алтайской, подъ именемъ Р. ріса leucoptera, относитъ къ этому подвиду условно всѣхъ сорокъ, имѣющихъ крыло значительно короче 229 m.m. Выраженіе "всѣхъ сорокъ" В. Л. Біанки относитъ къ сбору П. К. Козлова на Алтаѣ, въ Монголіи и въ Тибетѣ, а число 229 m.m. употребляетъ, какъ отличительный признакъ отъ крупной Р. bottanensis, имѣющей крыло въ 234—235 m.m.

сравненія со 104-мя экземплярами изъ Туркестана и 15-ью изъ Персіи въ моемъ распоряженіи оказалось мало представителей нзъ Европейской Россін: всего 20 экземпляровъ (изъ губерній Петроградской, Псковской, Харьковской, Полтавской и Екатеринославской; прежде многочисленныя особи изъ Самарской и Оренбургской губерній теперь отсутствовали). Результатомъ ревизіи явилось то заключеніе, что восточно-персидскую и туркестанскую сороку (какъ мѣстовую, такъ и прилетную изъ Западной Сибири), дъйствительно, нельзя сливать съ западною Р. р. ріса (Linn.): эта послъдияя почти всегда оказывалась болъе темпокрылою. Считая свой матеріалъ изъ Европейской Россіи недостаточнымъ, и думая, что еще рано сдавать вопросъ о сорокахъ, въ смыслъ рѣшеннаго, въ архивъ, я составилъ нижеприлагаемыя таблицы изм'вреній, въ которыхъ даю разлиры длины бълаю поля на внутреннема опахаль встьха маховыха 1). Изм'вренныя особи группирую по возрастамъ. Орнитологи и вообще лица, интересующіяся птицами, легко могуть разобраться въ этихъ таблицахъ, сравнить съ ними измѣренія своего матеріала и въ общемъ рѣшить: дѣйствительно ли туркестанская 2) и восточно-персидская сороки идентичны съ западно-европейской формой. Для этого надо только сравнивать птицъ одного и того же возраста и пола, а также, примърно, въ одинаковыхъ размърахъ крыла.

Необходимо слъдуетъ замътить, что у насъ въ Туркестанъ, а также во всей Персіи 3) сороки въ первую осень своей жизни сохраняють маховыя и рулевыя перваю своего наряда. Во второе льто своей жизни онъ претерпъваютъ первое линяніе самаго крупнаго оперенія вмъстъ со вторыма линяніемъ мелкаго. Въ это время 4) первое маховое, смънившись, болъе или менъе ръзко мъняетъ свою форму изъ сравнительно широкаго со сравнительно длинною черною вершиною на узкую, саблевидную, съ ничтожнымъ количествомъ чернаго цвъта на вершинъ внутренняго опахала или съ полнымъ его здъсь отсутствіемъ. Таковая форма перваю маха считается у иткоторых авторов отличительным признаком Р. р. bactriana — Р. р. leucoptera. Съ линяніемъ

<sup>1)</sup> Считая отъ черныхъ ихъ основаній.

<sup>2)</sup> Съ зимними изъ Западной Сибири.

<sup>3)</sup> Вѣроятно и вездѣ.

<sup>4)</sup> Еще я не могъ ръшить, гнъздится ли сорока въ этомъ возрастъ. До сихъ поръ около гнъздъ я наблюдалъ только такихъ, у которыхъ первое маховое было уже узко и почти совсъмъ не имъло чернаго цвъта на вершинъ внутренняго опахала.

по третьему лѣту жизни это перо укорачивается, становится еще болѣе узкимъ и получаетъ уже всегда сплошь бѣлую вершину внутренняго опахала (не считая ничтожно малой ея части, прилегающей къ стержню). Начиная съ этого времени, его форма если и мѣняется, то чуть замѣтно и притомъ въ сторону узкости и короткости. Съ линяніемъ по третьему же лѣту жизни (иногда уже по второму) количество бѣлаго цвѣта на болѣе внутреннихъ изъ маховыхъ, повидимому, часто уменьшается, а иногда сводится на нѣтъ (съ линяніемъ по второму году и тѣмъ болѣе по дальнѣйшимъ на большихъ махахъ оно становится всегда гораздо болѣе значительнымъ, чѣмъ въ первомъ осеннемъ перѣ).

Такъ ли, иначе ли, но я не могу признать, что "бълокрылость" сорокъ является цвътовой варіаціей или явленіемъ, такъ сказать, аналогичнымъ "плъшивости" у людей. Считаю также, что не только въ Сибири, но и въ Европейской Россіи, вопросъ о сорокахъ еще далеко не выясненъ. Нашихъ же туркестанскихъ принимаю за Р. р. bactriana Вр. Къ этой же послъдней отношу восточно персидскихъ, обитающихъ въ участкахъ Белючистанскомъ, Парапамизскомъ, Сеистанскомъ и Кухистано-Керманскомъ. Не убъжденъ однако въ томъ, что восточно персидскія особи идентичны съ туркестанскими, а не представляютъ особливой расы. Для западной Персіи принимаю Р. р. ріса (L.), именно для участковъ Съверо-Восточнаго, Южно-Каспійскаго и Загросскаго. И въ данномъ случав не убъжденъ въ идентичности ея съ типичною формою. Въ участкъ Хорасанскомъ объ формы сталкиваются (во всъхъ трехъ его подучасткахъ). — Думаю еще, что при тщательномъ изученіи сорокъ типа P. p. bactriana по возрастамъ и изъ разныхъ мъстъ ихъ распространенія помимо "бѣлокрылости", найдутся и иные цвѣтовые признаки.

Примъчанія.—1-ое. У нѣкоторыхъ экземпляровъ Р. р. вастгіа па изъ Туркестана, какъ старыхъ, такъ и первогоднихъ, на малыхъ маховыхъ наблюдается ясная синяя поперечная полосатость (до 12 полосъ). У одного молодого (№ 6) на двухъ внутреннихъ махахъ имѣется двъ красивыхъ темно-синихъ поперечныхъ полосы шириною въ 5—7 т.т. (на второмъ есть намекъ на третью); вечеромъ, при свътъ керосиновой лампы, эти полосы кажутся къ свъту и отъ него великолъпнаго фіолетоваго цвъта. Повидимому, это—атавистическія особенности.

2-ое. Въ лѣтнемъ изнашивающемся перѣ темные бордюры вершинныхъ частей внутреннихъ опахалъ маховыхъ часто отваливаются кусками ровно до бълаю фона этихъ послъднихъ; какъ будто бѣлыя части пера являются болѣе прочными, чѣмъ пигментированныя темнымъ.

3-ье. Въ первомъ перъ до линянія въ нарядъ первой осени у нашей Р. р. b a ctria na бълый цвътъ на спинъ не ръдко вовсе отсутствуеть.

Pasm's pm. Pica pica bactriana.

	٠
÷	4
	оперенія
	я крупнаго
۰	пиняния
	до перваю
	20
	JK3eMIIJIADEI
	H

	Примѣчанія.		Крылья и хвость не отросли.	Такой же. Кре-	Крылья и хвость не отросли.	Такой же.	
		14	0	. 0	0	0	
		13	0	. 0	14	.0	
	3bixT.	12	17	14	3.61	5.91	
	махов	11	39	32.5 14	34.5	44	
•	ant	01	64	36	50.5	62	
	опах	6	78	69	72.5	71.	
	немть	∞ .	91	. 84	80.2	84.5 71.	
	Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалъ маховыхъ.	7	٥.	0.	93.2 80.2 72.5 50.5 34.5 19.5	97	
	н на в	9	ر٠.	Q.	٥.	۵.	*
	о полу	5	0+	o.	α.	٥.	
	бълаг	4	٥.	. 0.	α.	٥.	
	Глина	3	<b>~</b>	٧.	٠.	. 04	
	7	. 73	0.	.0.	٥٠.	α.	
		-		0.	۸.	43	
	· 9.	Хвост	. 94	113	108	132	
	.(	Крыло	156	159	172	173	
		Conys	٥.	٥.	, c.	C,	
	Клювъ отъ перел- няго края ноздри.		. 0.	٠,٠,٠	۸.	٥.	
	Полъ, время и мъсто добычи.		т. ?; 25 VI 1913; с. Тупчекъ	2. ?; 25 VI 1913; с. Дараутъ- Курганъ	3. €; 2 VII 1900; ур. Тышканъ.	4. ?; 20 VI 1907; c. Пскемъ.	

1) №№ 10, 29 и 30 должны быть введены въ следующую таблицу; они впервые сменяють крупное опереніе.

Примѣчанія.		Такой же.				Хвостъ не от-	рось: Смѣняетъ круп- ное и мелкое	опереніе. 7-е и 8-е въ пенькахъ; 9—10, 12—13 смѣнились, обнаруживъ бѣлое поле во всю длину.
	41	0	19	0	18	0	0 .	
	13	15	30	10.4	29	13.4	9.3	
BEIXT.	12	34	37	3.5	37	37.4 26.5 13.4	25.5	
махов	11	\$1	46	41	46	37.4	5	
ant.	01	64	62	89	62	54	65	
опах	6	78	76.7	72	7.92	. 89	75.2	
немъ	∞ .	94	7.92 5.06	87	90.476.7	79.5 68	۸.	a
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахадъ маховыхъ.	7	901	100.4	94.5	100.3	94.7	ζι,	
на вн	9	٥.		104	011	104.7	701	
REOH (	~		118.5 115.2 110	104.3 104		107		
бълаго	4	0.	118.5	66	118.7 115	102	106.5   111	
лина	°C .	Δ.	109	93		94	86	
T(	63	٥.	98.8	81.4	98.6	83.5	85	-
	н	47	\$1.2	43.5	51	44.2	46	
.4	Хвост	152	ر. د	245	۲,	211	٠.	
•	Крыло	181	187	187	188	189	189	The state of the s
	Conys	۸-	17.4	18	17.4	п.	٥.	
отъ перед-	Клювь отъ перед- няго края ноздри.		23.5	23.3	23.2	.04	C.	
Полъ, время и		5. 5; 18 V 1910; c. Kaminpr- rene (Бухара)	6. 2; 10 II 1907; с.Никольское	7. Q; 26 II 1910; с. Дурмень	8. <b>Q</b> ; 10 II 1907; с. Никольское 23.2	9. ?; 16 VI 1913; г. Скобелевъ.	10. Q; 9 VI 1911; Ходжа - баба (Бухара)	

Примъчаня					Съ ръзкими бъ-	передъ основанія- ми перьевъ на гордъ.					
	14		0	10.1	0	0		0	0	0	0
ļ.	13		15	15	27.2	0 ·		0	0	0	0 15.6
JXB.	12		33	33		47.223.5		18	32	19.3	35
axobi	11		43	42.833	50.7	47.2		38	45.3 32	40	
n \$n.	10		58		65.5 50.7 39	89		55.438	64		73.5 63.5 49
опаха	6		74	73.5 57	74	79		70	92	70	73.5
Длина бълаго поли на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	∞ .		84		98	92		83	68	85.270 56	86
утреш	^		93	93.5 84	96	101		94	95	86	
на в	9.		101	102	701			102	103	107	114 115.3 113.3 106
вкоп с	~			97.5 104 104.5 102	0110	113.5 111		801	95.5 103.2 105.2 103	108.5 111.5 107	II5.3
5.b.aaro	4		103.5 104	104	108	112		901	103.2	108.5	114
лина			26	97.5	66	104		101	95.5	100	6001
Д	77		84	85	87.6	92.2 104		98	88	83	94.5 109
	н		41.4	41.5	41	61.4		46.2	47.3	41.2	51.5
°q	Хвост		238	239	271	190.4 265.5		190.5 268.5	252	219.	256
	Крыло		190	190.3 239	190.3	190.4		190.5	18.7 190.5 252	161	161
	Conys.				19.2			61	18.7	ň.	<i>∞</i>
Клювъ отъ перел- нято края ноздри-			25.4 20	25.3	24.1	22.2 17		25	25	0.	23.31
Полъ, врсмя и			и. ф. по X 1912; Ташкентъ	12. 3; ib 25.3 20	13. ८; 25 X 1906; Ташкентъ 24.1 19.2 190.5 271	14. ф; 19 I 1912; Ташкентъ.		15. 3; 10 III 1907; c. Taŭ-rio69 . 25	16. 4; 19 XI 1911; yp. Capaa6a. 25	17. Q; 4 VII 1911; ур. Арба-калды	18.:   d. 16. 11. 1910; Ташкенть

Примѣчанія.										2
	4	14	0	10	0	0	10	0	, 0	0
	13	15.8	0	61	0	9	15	0	. 0	0
MX.F.	12	35	0	30	14	36	37	٥.		30
кахов	11.	59	23.3	46	44.5	40	4	37	35	51.4
aur	10	64	25	09	62	53	55	\$1.5 37	2	85.2 66.3 51.4
Опах	6.	73.8 64	73.4 55	86.5 74	74	65	65.8 55	09	89	85.2
немъ	∞		98	86.5	85	78	.64	70	80.5 68	66
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	86 7.901	91	92.2	96	68	06	79	87.5	119.5 109.3 99
на в	9	114	107	801	108.6 105.7	102	107.4 EII. 103.5	93		119.5
исоп с	<u>٠</u>	911	108.5	110	9.801	110	LII.	98.3	105	121
бѣлагс	4	114	107	109		107.5 110	107.4	94.3	105	118
лина		109.2	96	26	. 92	66	100.	87.6	95	111.6 118
FQ "	0	95	82.3	83	46.5 78.5 92. 100	85.4	98	77.3	84.5	96
	H	52	40.4	40.5	46.5	43.5	44	46	. 49	51
P.	Хвост	257	244	240	246	19 192.4 243.5	245	243	۸.	247.3
•(	Kpunc		161	161	5. 19 <b>2</b>	192.4	18.4 192.4 245	193.5 243		
Conys.		161 8.81	18	18.4 191	à.	61	18.4			961 5.61
Клювъ отъ перел- няго края ноздри.		25	23.5	24	Ç.	25	24	, , ,	٥.	26.3
Поль, время и		19. 6; ib	20. Q; 23 II 1912; c. Barupъ	21. Q; ib	22. <b>Q;</b> 16 VIII 1899; с. Чарджуй	23. С; 28 X 1899; Джаркентъ	24. 6'; ib	25. Ç; 8 VII 1899; с. Мукури (на Аму)	26. Q; 28 VII 1899; с. Кара-Бата (въ Мервскомъ оазисъ)	27. ⊊; 6 XI 1912; Ташкентъ.

Примъчанія.			Махи 6—14 на- ходятсявълиняніи. Съ развами бъль-	ми отмѣтинами переде основаніями перьевъторлаичернаго грудного пластрона.	Такой же.			
	14	0	<i>a.</i>		٥.	0	9	0
1	13	∞	٥.		٥.	0	12	0
MXB.	12	24	0,		· ·	0	31	0
махов	II	34	ó.		٥.	27	51	26.5
ant	01	57.3	٥.		0.	61.5 54.5 27	64	58.3
опах	6	81.5 67.3 57.3 34	ÿ.		۸.	61.5	85.264	69
немъ	∞	81.5	٥.		<i>(</i> -,	81	66	88.3
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	7	06	٥.		۸.	96	801	101.5 88.3 69 58.3 26.5
на в	9	9.86	٥.		0.	108	911	105
о поля	~	95.4 102.5 102.7	118.5		118.8	111	0118.81.1	
бѣлаг	4	102.5	109.3 118.5 118.5		611	111	811	104.5 109
Цлина	3	95.4	109.3		110	102	011	66
	8	98	16		92	85	98	82.5
	]med	45	47		47.2	42	45	43
.d	Хвост	228	۸.		٥.	246	247	247
•(	Крыло	193	861		861	861	18.8 198.1	3.761
13	Сопуѕ	.81	19.3 198		20	19.2 198	18.8	٥.
Клювъ отъ перед- няго края ноздри.		56	27		26.8	25.8	24.8	٥.
Полъ, время п		28. З; 11 X 1912; Ташкенть	29. С';27 VI 1911; ур. Кыржанъ (на Сыръ- Даръѣ)		30. Of; ib	31. Q; 4 I 1913; Taurehte.	32Q; ib	33. Q; то VI 1899; с. Таклы (на Аму)

Примѣчанія.									
	14	0	10	0	0	0	~	0	~
	13	32.2	33	0	0	0	10	0	12
.bixЪ.	12	 49	50.2	0	43.3 17.8	0	20	0	18
Тахов	11	70.5 49	7 1	34	43.3	35	45	61.5 28.4	40
ant b	10	85	98	89	99	55	99	61.5	62.
опах	6	101		87	76.4 66	73	77.5 66	29	79.8 62.
ICMT	∞	113	114.2 101	97	94	98	96	93.3 79	. +6
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалѣ маковыхъ.	7			107.5	01.3	94	05	80	601
а вну	9	121.8	120.3 120.4 119	1 611	115.5 101.3	104.2	117.5 105	122.5 108	123
одя в			0.3 12						
ILO III	~	 120	130	123	130	96.6 106.4 107	122	127	117.5 124   128
бълз	4	120	121	111.5 122	120	901	122	125	124
лина	~	110.5 120	III	III	114	9.96	115	117.5	117
Д	2	86	98.3 111	96	66	82.6	86	100.8 117.5 125	66
	-	53.3	54	47.2	57.3	41.8	8.73	26	57.8
.d	Хвост								and the second s
		.2 26	264	248	.3 24	. 5 26	.626	.528	.82
	Kpuno	20.8 198.2 260	19.7	200	19.8 200.3 246	2 200	18.8 203.6 268	4 201	2 201
	Conys	 200.		۸.	.61	24.5 19.2 200.5 260	18.	27.4 21.4 201.5 283.3	27.2 21.2 201.8 284
orr nepea-	<b>гаоп.</b> Н	27.	26.:	٠.	26		25	27	27.
Полъ, время и		34. <i>d</i> ; 12 X 1912; Ташкентъ	35. С; 15 X 1906; Ташкентъ 26.2	36. <i>S</i> ; 3 VIII 1913; с. Дараугъ- Курганъ	37. Ф; 9 XII 1906; Ташкентъ.	38. <b>Q;</b> 26 II 1908; Ташкентъ.	39. 3; ib 25	40. \$\circ\$;26 VIII 1910; Ташкентъ	41. C; 30 IX 1907; yp. Kokb-Бy- лакъ

Примъчанія.			Съ бѣлыми от- мѣтинами передъ основанјями перь-	свъ горма.		Хвостъ недо- росъ.		
	14	0	. 0	. 0	6	0	0	01
	13	0	0 .	0	20	26.5	0	37
Shixt.	12	15	26.4	2 1	40	37	0	350
Maxoe	11	40	4	42	62	23	30	55
ant	10	09	59	19	63	73.2	23	75
опах	6	72	77	73	75	84	1.2	88
немъ	- ∞	83.5	93	85.5	87	66	88.5	001
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	104.3	103.3	100	103	112	100.3	8-11
H . H2 B	9.	911	111	109	011	611	110	120
UOII.	~	9.611	211	111.3 109	112	121	113	120
бълагс	4	92.3 107.4 115.5 119.6 116	113.5 117	111	112	118.5 121	112	91.4,105.8,118.2,120
Длина		107.4	102	201	90.5 108	110	105	. 501
7	2	92.3	93	06	90.5	94	16	91.4
	н		49.4	47.5	48	47.2	48.4	48.8
P* .	Хвост	271.5	259	264	264	190	251	270
	Kpunc	19.5 202	21.2 202	20.6 202	20.5 202.5 264	203	20.5 203	20.6 203.5 270
	Conys	19.5	21.2			٥.	20.5	20.6
-Apqen tro a	гаов. и откн	27	27	25.3	25.3	۸.	27.	27
Полъ, время и мъсто добычи.		42. <b>?; 3</b> о IX 1911; г. Чимкентъ.	43. С; пV 1908; с. Чиназъ.	44. 😜 17 XI 1907; Ташкентъ	45. Q; 20 XII 1909; Ташкентъ	46. <i>3</i> ; 29 VI 1909; м. Чымынды (Фергана)	47. ८; 28 XII 1906; Ташкентъ	48. ♂; ;90 XII 1907; Ташкентъ

Примѣчанія.					Съ рѣзкими бѣ-					
,	41	0	0	0	6	0	0	6	0	0
	13	0	0	30	30	O	0	18	38	10
MX.	12	5.71	19.8	40	41	0	35	34	54	35
Лахов	1.1	66.5 41.3 17.5	60.5 41.7 19.8	55	54	40	56.6 52.3 32	53	74	52
ant 1	01	66.5	60.5	75	74	58	9.95	57	87	58
опах	6	92		88	87	71.5 58	89	69	96	69
ІЕМЪ	oo l	87	89.476	100	90	81	78.5 68	79	114	80
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалѣ маховыхъ.	7	5.56	66	118	911	93.3	92	94	117	93
я на в	9	104.4	111.7	611		102	114	114	120	115
поп о	~	109	911	115	911 5.511	811	711	911	811	911
бѣлаг	4		311.5 1116		911	104	113	. 911	811	911
лина		95.2 107	105	96 106.4 115	107	96	901	107	8.801	801
П	ci	83	96	96	86	84	06	96	86	26
	I	45	50	: 21	21	50	48	ŞI	53	21
.P°	Хвост	٥.	245	270	270	295	271	274	280	284
.(	Kpunc	203.2	661	205	205.2	206	206	207	8.7 207.5	208
	Gonys	۸.	19.61	27.2 20.8 205	20.8		26.4 18.5 206	27.2 20.8 207	18.7	20.8
Полъ, время и мъсто добычи. Клювъ отъ перел- Клювъ отъ перел-		۸.	24.6	27.2	27.3	27.622	26.4	27.2	26.6	27.2
		49. С; 28 VII 1899; с. Кара - Бата (въ Мервскомъ оависѣ)	50. ♀; тг Г 1913; Ташкентъ. 24.6 г.	<ol> <li>З': 1 1907;</li> <li>Ташкентъ</li> </ol>	52. 3; ib 27.3 20.8 205.2	53. ₫; 14 XI 1907; Ташкентъ	54. Q; 17 XI 1911; Tamrehte	55. of; ib	56. d; ib 26.6 I	57. 8; 14 XI 1899; 27.2 20.8 208

Примѣчанія,									
	41	0		0	0	0	0	6	0
	13	0	10	6	0	0	34	32	15
bix.b.	175	51	30	41	0	40	51	53	33
махов	11	38	40	09	. 45	59	70	71	43
aut 1	10	62	64	87	65	86.2	85	88	58
опах	6	77	78	16	81	06	92	90.5	74
немъ	∞	95	98	100	16	001	114	112.5 90.5 85	. 48
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	112	115	114	105	113.4 100	811	117	93
я на в	. 0 .	125.5 112	125.8 115	123	111.6105	125	122	118	101
о пол	~	127	127	124	611	125	124	125	104
бѣлаг	4	116.3 125.6 127	117.4 126.3 127	124	911	125	124	125	103.5 104
Цлина	. "	116.3	117.4	911	87.8 103.3 116	115	115	117	26
7	. 61	96	97	26.		92	90.5	92	84
1	н	\$2	53	57	45.4	\$7.2	57	57	41.4
P*	Хвост	252	280	252	271	273.9	280	284	238
*(	Крылс	27.4 19.5 209.5 252	20.6 209.5 280	210	211	211	20.6 211.8 280	212	190
	Conys	2.61	20.6	20.8 210	21	26.9 20.8 211	20.6	20.6212	20
Поль, время и мъсто добычи. Клювъ отъ перед-		27.4	27.2	27.2	28	26.9	27	27	25.4
		58. ?; 12 XI 1909; Ташкентъ.	59. ?; 17 IX 1906; с. Чиназъ.	60. С'; 20 XII 1909; Ташкентъ	61. 6; 19 X 1912; Ташкентъ	62. ८; 13 XI 1912; Ташкентъ.	63. С.; 14 XII 1907; Ташкентъ	64. \$\inf\$; 29 VIII 1911; M. Ayab-Ayab- Ara (Ha Amy- Aaph\$)	65. <b>Q</b> ; 10 X 1912; Ташкентъ.

Примъчанія.							Съ ръзкими бълими отвередъ основаніями передъ основаніями персвъ горда. яхъ грудного чернагольяствонамись вуся чисто бълым основанія.
	14	0	0	∞	0	0	∞
	13	12.5	10	01	0	11	000
HXT.	12	30	28	29	34	30	45
Laxob	II	49	49	50	50	50	52
Luth M	10	64	63	19	99	65	29
опахэ	6	62	78	75	75	80	74
HCM'b	∞	16	90	90.3	66	16	,
трсн	7	107.4	106.4	108	106.8	107.4	201
Длина о̂ Елаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	9	811	117.	611	114	118	119.4 107
исоп о	5	122	122	123	911	122	120
5-Благс	4	711	117	811	114	117	115
лина	3	16	06	92	501	16	104
П	61	16	06	91.5	06	16	91.4
	I	\$1	49	52	30	51	51
•9	Хвост	288	280	289	285	286	288
	Крыло	19.5 213	213	19.5 213.2 289	19.8 213.4 285	19.5 213.5 286	19.9 213.6 288
1	Conys.		19.5 213	19.5	8.61	5.6I	6.61
Полт, время и мъсто добычи. Клювъ отъ перед- Клювъ отъ перед-		26	26	26	27	26	72
		66. ८;26 VIII 1910; Ташкентъ	67. ८; 24 XI 1908; г. Туркестанъ.	68. С; 17 IX 1906; ур. Кокъ-Бу- ланъ	69. ♂; 16 IX 1906; с. Чиназъ	70. С. 17 XI 1907; г. Чимкентъ	71. С; 16 ІХ 1906;

2. Экземпляры по второму и дальнъйшему годамъ жизни (такъ или иначе послѣ и во время перваго линянія крупнаго оперенія).

	Примъчанія			Линяетъ. 1—4 и 12—13 перъя при-	надлежать 1-му наряду; 8—11 но-	выя; 5—7 новыя, но не отросли.	лерья не выбились	изъ пеньковъ; остальныя принад-	лежать первому наряду.	Бѣлый цвѣтъпер-	до вершины.	Первыя два пера еще не доросли.	На первыхъ пяти бѣлый цвѣтъ про-	бивается до вер-
	женномъ крымъ пвътъ выдви- из махахъ.	Nurto		0-0		. (	Ì	€		7—10		0 5—10		
		13 14	-	0			0	1.5		0				
	•	13		21			)			0		0		
	X.B.	. 2		34			o 			0		C ,		
	XOBЫ	. 11	.,	39			) ) 	: .	-	0		45.2		
	ф ма	10		55.7 39			10			55		57		·
	пахал	6		74		-	90.5 73.5 01	,		72.7		73		
	ME OI	. ∞		87.5 74			90.5			89.5		96		,
1	решне			0.			١,			106.6 89.5 72.7 55			٠,	
	а внут	9	·	<u></u>	-	,						23.5		
	Длина бълаго поля на внутрепнемъ опахалѣ маховыхъ.	~	1	n.			١,			21.8		31.6		-
1		4		9.50			123.6	·····		114.4 120.6 121.8 115		132.5 131.6 123.5 112.3		
	тна бъ			84.4 100.2 105.6			121		Augilia districti	14.4	**	127	-	the section of
	Дли	6	N = 4.1	84.4			66			66	3 -			
		, I	`	41.3			٦,			54.3		0.		
	P.	Хвост		def.		(	٦,			268		569		
	.(	Kpuno	-	20.2 192.5			193			9.8 194.4		199.3		
	M. Bpens 12 M. Bpens 12 M. Bpens 12 M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M.			20.5		,	0			8.61		0		
				56			25.32			24		25.32		
			. ф. 27 VI 1911; ур. Кыржанъ (на Сыръ-Да-			2. 9; 18 VI 1908;			3. 9; 15 X 1907;		4. 9; 9 IX 1908;			
			H			23					4			

Примъчанія.		Бѣлый цвѣтъпер- ваго махадомодитъ до верпины	Вторля линька крупнаго оперенія. На первыхъ двухъ	махахь облым цв.т.ь доходить до вер- шины. На 8— то ма- хахъ бълое поле еще не разверну- лось,	Плица третьей зимы. Бѣлый пвѣтъ маховъ доходитъ до вершинъ на 1—6 перьяхъ.	Бѣлый цвѣтъ пер- ваго маха доходитъ до вершины.
кенномъ крылъ пвътъ выдви- а махахъ.	йылфо	01—9	٠. ا		0—9	0 6 0
	14	0	0		0	
	13	0	0		0 '	0
X.B.	12	0	0		12	0
COBEI	II	0	0		43.4	11.2
ь мах	10	50.6	0.		26	58.2 11.2
пахал	6	89	٥.		92	77
M.P. O	∞	87.4	0.		06	94.3
гренне	7	03.2	III		1111.3	107.5
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	9	118.6 103.2			126	
поди	~		137.6 127		134	47.5 103.2 118.4 124.3 124.3 119
Благо	4	127.4 123	132		136	124.3
ина 64		121	129.8 132		128	118.4
Дл	c) c	97.5 121	112		601	103.2
	I	47	99		50.5 109	47.5
, •q	Хвост	277	290		270	287
	Крыло	20.5 199.5	200		200	200
1	Conys.		21		20.2	21
отъ перед-	даок. Э откн	27	27		25.5 20.2 200	25.421
1			6. 4; 27 VI 1910; c. Hacra-Ma- sapt		7. ф; 20 XII 1906; Ташкентъ.	8. ф; т8 I 1908; Ташкентъ.
				\ <u></u>		

Примѣчанія.		Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершинъ на 1—6 перьяхъ.	Только на первомъ махѣ бѣлый пвътъ доходитъ до вершины.	Птица третьяго лета. 8—11 махи линяють, и не отросли.	Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершны на 1—7 перъяхъ.
менномъ принь принь на макакъ.	finated	6—10	7—10	j.	0 - 9 0
	13 14	0	0	0	
		0	0	0	0
x.b.	12	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0
XOBЫ	11	11	0	٥٠	20
- P wa	10	54	99	<i>i</i> \	28
пахал	6	75	92.3 78.2		08
O T.W.	∞ .	06	92.3	,	65
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	201	111	107	111
на вну	9	120	126	131.5 123.5	126
иоля	~	126	129.6 126	131.5	131.5 126
Благо	4	125.3 126		129	131
ина б		119	104.3 124.6 131	122	124
Дл	, n	105	104.3	105.2	53.5 105.4 124
	н	84	22	53.5	53.5
• q	Хвост	300		299.5 53.5 105.2 122	300
	Крыло	9.3 203	24.6 19.5 206.5 296	207	9.3 207
	Conys	19.3	5.61	61	19.3
отъ перед- рая нозпри.	гаок Я откн	25.3	24.6	24.4	25.3
Полъ, время и мѣсто добычи.		9. С; 26 VI 1908; оз. Кара-Куль (въ Ферганѣ). 25.3 19	10. 0;; 30 V 1909; Ташкенть	11. ♂;2 VII 1909; м. Айвегъ (въ Ферганѣ)	12. С; 14 II 1908; г. Перовскъ.
		0/	IC	H	12

Примъчанія.	,	Птица третьяго лѣта. 8—11 махи не отросли. Бѣлый пвѣть маховь до вершины пера долко на	первомъ.  Бѣлый пеѣтъ ма- ковъ доходить до вершинъ на 1—6 певъятъ.	Во вгоромъ ли- няникрупнагоопе- ренія. Бѣлый цвѣтъ маховъ доходитъ до вершинъ на 1—	
в махахъ пвътъ вилви-	Gro and Rando H Rotest	Ĵ.	6 – 5	1	01—9
	3 14	0	0	0	0
	2 I3	٥.	0	0 '	0
IX.P.	12		0	0	•
1XOBE.	II	۸.	0	0	0 ,
ut m	10	۵.	56	۸.	57
паха	6	α.	78	۸.	81
PMT O	∞	ο.	92	0-	93
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалѣ маховыхъ.	7	117	112	٠.	112
на вну	9	124	128	125	127
нгоп	\ \sigma	130	130	131	131.5
Благо	4	133	132	130	131
ина бђ		129	125	121	124
Дл	2	105.2	104	104.5	105
	н	53	22	23	46
P.	Хвост	245	287	302	304
Мъсто и время и Клювь отъ перел- нято края ноздри. Сопуз.		2.2	25.4 19.4 207	9.2 207.5	207.5
		.; .;	4.61		. 55
		28.3	4.5	23 • 3 1	
		13. С; 7 VI 1911; ур. Узунъ- Аралъ Сыръ-Дарьѣ). 28	14. \$\tilde{\pi}_1 \text{ id II 1908;} \text{ r. Hepobecks.} \text{ 2.} \text{ 1.} \text{ 1.1 VII 1909;}		16. 💍 2 XII 1909; Ташкентъ

Примѣчанія.		Во второмъ ли- няній крупнаго още- ренія. 10—13 махи смѣняются, Осталь- ные остались отъ прошлой. линьки. Бѣлый певтъ ма-			Бѣлый цвътъ ма- ховъ доходитъ ло вершинъ на 1—5 перьяхъ.
синомъ крыпа павтъ выдви- а макахъ.	н вэтэвт	8 - 9	OI —	0 6 10	010
финая тконная		0	-90	9	9
	13:14	0	0	0	0
K.B.	57	0	0	0	13
XOBEL	=	C	12	39	43.4
тр ма	10	0.	62	28	57
лахал	6	2.7	71.4	73	22
M.7. 01	~		85.2 71.4 62	90.273	16
репне	7	2	105.3	109.2	8.111.
а внут	9	126	120	121.4 109.2	127
н виол	~		751	128	135
паго п	4	130	127	136	137
Длина бълаго поля на внутрепнемъ опахалѣ маховыхъ		c) c)	120	127	128
Дли	61	401	103	601	109
	-	55	84	\$	\$0.5
• 9	гтэовХ	300	290	289	288
	Крыло	23.3 19.2 207.4	208	25.2 19.2 208.5	9.5 208.7
	Conys.	9.5	1.7,208	9.5	5.6
.иддеон въд			4.	2 .	24.5
orr nepea-		2,000	27		
Поль, время и	TOTAL MODELLA	17. З; 1 VII 1909; м. Туста (въ Ферганѣ)	18. 9; 15 I 1908;	19. ८; 6 I 1907; с. Кибрай.	20. Q; 15 X 1911; Tamrents
-	4	71	18	19	20

Примъчанія.		Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—3 перьяхъ.	Бѣлый пвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—2 перьяхъ.	Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходить до вершины на 1—4 перьяхъ.	Второй махъ не доросъ. Бълый пвътъ маховъ до- ходитъ довершины на 1—2 перъяхъ. Бълая отмътина на 11-хъ перъяхъ. Бълая отмътина на 11-мъ перъ имъстъ вилъ очень узкаго штриха.
женномъ крыль пвътъ видеп- на махахъ.	Въ сло бълый гается н	5—10	0—10	6-90	7—10
1		0	-9 0		0
	13 14	0	0	0	0
1X.P.	12	0	0	0	0
KOBL	11	43	23	81	11.
th Ma	01	57 · 3 43	61.622	09	53.3 11.3
пахал	6	77	71	71	73
O TWE	∞	06	84.5	8	66
грешне		611	104.5	104.7	119.3
Длина бълаго поля на внугреннемъ опахалъ маховыхъ.	9	128	611	119.2 104.7	130.5 139.2 135.3 132.2 119.3
и втоп	~	134	126		135.3
лаго 1	4		126	126.2	139.2
на 6-1	3	28.2		19.2	30.5
Дли	c1	50.3 109.2 128.2 138	102.5 119	102.3 119.2 126.2 127	ο.
		.3			S. I. S
			48	84	
. T	Хвост	288	297	299	300
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Крыло	208.9	21.6 209.3	20.4 209.5	22.5 209.5
1	Conys	61			22.5
ь отъ перед-	гаов. Н	25	27.3	26.2	56
Полъ, время и					24. 🖒; 17 IN 1907; Ташкенть

Примъчанія.		Первые три маха находятся въ пень- кахъ. Бълый цвътъ маховъ доходитъ довершины на пе- ръ. Бълая отмети- на на 11-иъ перф		перьяль.  Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—3 перьять.	
женномъ краль павтъ выдви- и махахъ.	раппи	7 — 9	5—Ic	01—9	0—10
	14	0	0	0 .	0
	13	0	0	°	0
ХЪ.	1.2	0	0	0	13.
(XOBEI	11	5.6	0	0	43.4 13.4 0
ть ма	10	61.5	27	<del>+ 5</del> 5 5	\$6
паха	6	98 .	71.527	70.4 22	92
емъ (	$\infty$	107.5	92	68	06
треин	7	122.5 107.5 86	112.8	8.111	1111.3
а вну	9	135	129	130	126
Длина бълаго поля на внугреннемъ опахаль маховыхъ.	~	136.5	134	134.2 134.2	134
Благо	4	136	133		136
1на 6.	3	٥.	127	128	128
Дли	CI	(A.	105.4	\$4.5 105.8	50.5 109
	-	0.	55	54.5	50.5
P°	хвост	300	21.4 210.2 300.4 55	300	294
•(	Kpunc	210	210.2	20.4 210.8 300	9.5 211
	Conys	Λ.	21.4	20.4	
-neqen ero de nege	гаок. Я откн	n.	82	27	24.51
Полъ, время и		25. %; 6 X 1907; ст. Кауфиа- новская	26. ८; 22 XII 1907; Ташкентъ	27. ८; 22 XII 1907; Ташкентъ	28. <b>♀</b> ; 12 II 1899; г. Върный.

Примъчанія.		Такой же.		псрыяль. Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1— герьяхъ.	Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—3 перьяхъ.	Бълый цвътъ ма- ховъ доходить до вершины на 1—6 перьяхъ.
исиномъ ирътъ пвътъ выдви- п махахъ.	finand	6—10	01—9	01—2	6—10	01-0
	14	0	9 0	0	0	9
	13	0	0	0	0	0
X.B.	1 2	c	14	0	С	0
аховы	11	С	43.5.14	0	74	₩ ₩
# M	01	28	36	77	65.747	29.8
Длина бълаго поля на внугреннемъ опахалѣ маховыхъ.	9		76.4 \$6	70.4 24		79.8 29.8 15
lemb C	∞	92.472	16	68	101.4 86	100
утреш	7	11 2	126.4 111.4	111.4	I 2 3	C1 C1
Ha BH	9	130	126.4	129	137.3 123	138
поля	· ~	134	135	134	143	143
Suaro	4	135	136.2	135	141	142.4
тна 61	3	12.2		127.8 135	137.7 141	138
, The state of the	61	108.4 122	50.5 109.3 128	801	118	611
	н	50	50.5	50	\$9.5 118	50.8 119
P•	Хвост	295	293	300	283	321
*(	Крылс	211.3	211	20.4 210.2	212	214
	Conys	24.5 19.5 211.3	19.5.211	20.4	e ci	27.4 21.5 214
-дэдэп <b>гт</b> о г прад ноздри.	гаот. Э откн	24.5	24.5	27	27	27.4
Поль, время и мъсто добычи.		29. 9;211907;Таш-	30. ♀; 12 II 1899; г. Върный.	31. ८%; 6 X 1907; ст. Кауфма- новская	32. ८; 1 I г907; Таш- кенть	33. ८%; 18 II 1912; Ташкентъ

Pica pica pica.

т. Экземпляры до перваго линянія крупнаго оперенія.

	Примъчанія.			Съ еще далеко			Съ еще далеко	левыми.	
		14		0	. 0	, 0	0	0	
	,	13		0	0	0	0	0	
	NXP.	12		0	0	0	4.6	21	
	ахові	11	s and delicate	41	39	49	37	40.6 21	-
,	ut m	10		43.5	44.2 39	52		52	
	опаха	6		59.5 43.5 41			53.4	64.5	
	немъ	∞		12	71.4 60	78.5 67	70.6 53.4 47	74.5 64.5 52	
6.1	чутрен	7		98	87	06	84	83	
	на в	9		100	109.4 87	66	93.6 84	93.6	
- 1	поля	~		106.5 100	901	104	86	100	_
4	Длина бѣлаго поля на внугреннемъ опахалѣ маховыхъ.	4		105	901		95.3	96.4 100	-
	лина (	3			94.5	75.2 89.6 104	86.5	16	
4	Д	cı		74.3 93	36.2 74.8 94.5 106	75.2	74.3	77	
		I		36	36.2	32.4	44.4	14	
	P°	Хвост		921	681	۸.	191		
	Полъ, время и касто добычи. Клювъ стъ перел-няго края ноздри. Сопуз. Крыло.			187	187	3 189	681	189.2	
				۸.	ο.	18.3	0.	٨.	
				, , ,	٥.	23	13.	23.2	
				1. ♂; 24 VI 1895; с. Гряково, Харьк. губ	2. ८; 19 VI 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	3. <sup>ф</sup> ; 7 IV 1895; г. Порховъ, Псков. губ.	4. ८°; 24 VII 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	5. Q; 15 III 1890; г. Екатерино- славъ	

Примѣчанія.		Съ сще далеко не отросшими ру- левыми.				
	14	0	0	0	0	0
	13	0	9.21	0	17.4	0
X.B.	12	37.5	29	91	29	0
1XOBЫ	11	37.5	43	33	43	37
ф Мэ	10		54	63	53	21
Тахал	6		5-69	79.2 71.3	69	0.9
M. O.	8	70.6	81	79.2	80.3 69	70
ренне	7	84.3	86.3	88.7	85.3	81
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	9	86.7 95.4 98.3 93.8 84.3 70.6 53.7	92		93	92.3
н вио	~	98.3	92	106.5 100	93	
ГО II		4				107.2 108
бѣла	4	26 2	84	105	73.6 82.3	01
ина		86	74	66	73.	94
Д	61	75	60.3	79.4	09	74
1	п	4 · 44	25	32.5	24.2	35
P.	Хвост	191	250	Λ.	197.5 250.3	251
•	Крыло	061		21.4 197.4	5.761	
	Conys	, , ,	19.2 195	1.4		19.2 200
-дереп то о под под при не под под под под под под под под под под	N OTRH	(1.	24	24	22.2 18	
Поль, время и	-	6. ?; 24 VII 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	7. ?; 19 VI 1913;	8. ८; 4 I 1896; г. Опоки, Псков. губ.	9. q; у 1 1896; г. Опоки, Псковск. губ.	10. (%; 15 II 1899); г. Псковъ 24

Примѣчанія.				-			
	41	0	0	0	0	С	С
,	13	0	0	0	10.2	4.5	0
61XTs.	12	c	0	0	20	14	С
ахові	II	35	37.4	38	36	34	37.4
ut n	10	6,4	20	99	54	53	\$1.8
опаха	6	74.2 59.2 49	62	89	69.2 54	64	74.3 62.3 51.8 37.4
емъ	∞	74.2	74.4 62	81	82	75.8 64	74.3
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	82	98	06	90.5	89	88
на вн	9	94	96.2	101.7	102	26	103.2 96.7
нгоп (	~	100	103	105.8 106.5 101.7	107	106.7	103.2
бълагс	4	102	94.2 102	105.8	104.8 107	94.5 105	102
пина		94.3 102	94.2	96	95	94.5	94
Ţ	2	79.2	7.0	84	83.5	79	80
	-	40	40	46	45	40	40.3
P°	Хвост	253	256	257	260	259	268
•(	Kpunc	203	205	208	209	20.4 209	21.4210.2
1	Conys	20	18.5 205	2	21	20.4	21.4
Клювь отъ перел- няго края ноздри.		24	25.5	27.2	25	24.5	25
Полъ, время и мъсто добычи.		 т. С, 20 гу гоуо; г. Екатерино- славъ	12. औ; 15 XII 1897; г. Псковъ.	13. С; 15 II 1896; г. Псковъ.	14. ८; 7 VI 1913; с. Гряково, Харьк. губ	15. С; 14 II 1899; г. Гдовъ	16. З; 14 XII 1901; г. Псковъ

2. Экземпляры по второму и дальн'в ппему годамъ жизни (такъ или иначе послѣ и во времи перваго линянія крупнаго оперенія).

Примѣчанія.		Послѣ перваго линянія крупнаго оперенія. Бѣлый цвѣтъ перваго ма-	ха не доходить до вершинь пера на 9.5 m.m. Такой же; недо- рость перваго ма- ха. Бъдайц цвът	не долодить до вершины пера на 11 m.m. Такой же; не-	льтуль маловы помий цвъть перато вершины пера на 11.6 m.m.
. and and and and and and and and and and	ilur#0	0-0	0-0	0-0	
ченном гионная	Rona 48	0	0	0	*
	13	0	0	0	
x.b.	12	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	
XOB61	II	30	28.4	\$6 43.5 27.3	
ь ма	10	40	24	43.5	
ахал	6	50	54	95	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	∞	89	20	70	
тренн	7	833	84	853	
га вну	9	001	001	107 109.6 104.3	
I ELOI	2	66	102.5 100	9.601	
лаго	4	56	103		
на б		89	001	104.4	
Дли	61	76.3	85.2 100	C.	
	I	28	۸.	٥.	
P*	Хвост	23.2	239	243	
• (	Крыло	180	185	192	
Gonys.		18.5	19.3	19.3	
Клювъ отъ перед- няго края ноздри.		23.2	24	24	
Полъ, время и мѣсто добычи.		1. 9; 24 I 1897;	2. ♀; ту IX 1898; г. Псковъ.	3. ♀; 9 IX 1898; г. Псковъ	

Примѣчанія.		Такой же; недо- ростъ перваго маха. Бълый цвътъ пер- ваго маха не дохо- дитъ до вершины пера на 12 m.m.		Послѣ первато оперенія крупнато оперенія. Бълый пвъть первато мата вершины пера на вершины пера на \$\fo\$ m.m.
иенномъ крыль партъ выдви-	ono ad hundo Rotori	0-0	<del>-</del>	~
		0	ocii	0
	13.14	0	Персіи.	0
XF.	12	0		0
ховы	11		rbcī	9.5
ъ ма	10	7	ra.	53.4
ахал	6	09	рtе	65.6
1.b OI	~	4	et P. p. leucoptera. жизни и изъ разныхъ	78.3 65.6 53.4
еннем		68	leu mar	α.
yrp			р. П	
13 BH	9	107.	Р.	8.06
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	10	111.5		103.6 105.6
п			c a	9.
жлаг	4	109	рі года	103
ина б	"	901	ріса ріса ныхъ годахъ	102
Для	63	82	ЭНЫ	41.2 87.8 102
			Pica Br pas	
,		۸.	P i.	4
.d	Хвост	245		<i>c</i> .
	Крыло	194	Экземпляры	182
	Conys	.61		20.5
малеон ввам отви		- 10	ф —	20
Клювъ отъ перел-		24.2	-	4
Полъ, время и	ACIO ACOBIAN.	4. ?; 12 IX 1899; г. Исковъ		?; 3 X 1903; г. Астрабалъ
	ਵ 	+		I .

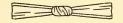
Примѣчанія.			доходить до вер- шиныперана2 m.m. Въ первомъ ли- няни крупнаго опе- ренія. Изъ махо- выхъ 4—6 смѣни- лись, но не отрос- ли (длина крыда	взята предположительно); остальныя старыя. Птица первой осени.	
кенномъ мриль пвътъ видви- в махахъ.	Br cuo	78	Ï	0-0	0-0
1	14	0	0	0	
	13	0		0	
Х1.	12	0	, 0	21	. 0
XOBЫ	11	6.5	4	42	134
rb ma	10	82.5 69.6 55.3	23	38	95.5 87 74.5 62.4 34
пахал	6	9.69	86.5 69	77.3 68	74.
M.P. O	∞	82.5	86.9	77	. 87
грение	7	26	26	06	95.5
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахаль маховыхт.	9	109.5	٥.	101.2	105
поля	~	I II	۸.	901	108.8 111.7, 105
Благо	4	511	Ú.	104	108.8
ина б.	3	601	93	96.2 104	96
Дли	61	89.5 109	80.3	83.2	8
	just	2	42.4	42	45.3
·q	Хвост	250.5 43	۸.	α.	192.3 268.5 45.3
•	Крыло		18.5 190.5	18.5 191.5	192.3
Gonys.		19.3 187		18.5	. 50
Клювъ отъ перед. нято края ноздри.		22.6	25.5	23	26.2
Полъ, время и	B b C 10 A C C II II I	2. C; 10 IV 1896; c. Зейрабалъ. 22.6	3. ♀; 16 VII 1901; с. Дызъ	4. Ç; 14 XI 1898; с. Имамъ-Гу- ляръ	5. 6; 12 X 1903; с. Робатъ-и- Сефидъ

	второмъ ли- и крупнаго енія. Изъ ма-	хь сь Облымь еще не обно- сь, а осталь- мънились; изъ в последнихъ	еще не отроста столько, что- зо всю длину ружить бѣлое	предположи- но). Бѣлый ъперваго маха холитъ довер- л пера на	Послѣ перваго линянія круппаго оперенія. Бѣлый пеѣть перваго маха не доходить до вертины пера па 8 п.т.
	Во няніз	1—3 BUJIH HEIRC	4—6 ли н; обы в	взята тельн цвът не до шинн	Послѣ линянія оперенія. пеѣтъ пер не доходк пины п
	C.			V	0
14	0				0
13	0				0
12	0				o .
II	43				55.4 34.5 28.6
IO	57.5				34.5
6	9.92			,	55.4
00	96			,	92
7	. 901				77.6
9	٥.			,	68
~	۵.				56
4	· ·				93.7
w.	011				86.5
2	9.56				26
н	47.3			>	
Хвостт	۵.				258.6
Крыло	161				193.5
Conys.			200		20.5
Клювъ отъ перел- няго края новдри.					25.2:
MECTO MODELIN.	5. ८; 14 VII 1901; с.Келяге-Маргъ				7. 9; 24 XI 1903; с. Гульнабадъ 25.2 20.5 193.5 258.6 49
	Няго к Сопус. Крыло ТТВОСТТ С С С С С С С С С С С С С С С С С С	Клювъ нято к Крыло 11; г. 13 14 г. 14 г. 15 14 г. 15 14 г. 15 14 г. 15 14 г. 15 14 г. 15 14 г. 15 15 14 г. 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	24 Клювъ няго ж Хвостт 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 6 2100 17.5 197 7 106.5 96 76.6 57.5 43 0 0 0 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	24 — Клювъ няго к Таловъ няго к Таловъ няго к Таловъ наго к Таловъ наго к Таловъ наго к Таловъ наго к Таловъ наго к Таловъ наго к Таловъ на словъ на пастся на Самовъ на словъ на пастся на Самовъ на словъ на пастся на Самовъ на словъ на Самовъ на	24         17.5 197         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12         13 14         Во второмъ         24         17.5 197         3         24         17.5 197         3         4         5         6         7         8         9         10         11         12         13 14         Во второмъ         13         14         13         14         13         14         13         14         <

Примъчанія.		Такая жс.		няныя крупнаго оперенія. Бѣлый цвѣтъ перваго маха доходитъ до вершины пера.	Не подверглась еще первому линянію крупнаго опервенія.	Такая же.	Такая же.	Такая же.
сенномъ крыль партъ выдви- в махахъ.	Въ слон	0 0	7—8	-	0-0	0-0	0-0	0-0
	14	0	0		0	0	0	0
	13	0	0		0	0	0	0
Σ.P.	12	0	0		0	0	0	0
TXOBE	111	30	32		38.5	38	39	32.4
the Marian	10	35.2 30	56.3 32		50	49	52	23
пахал	6	26	7.2		58.7	59.2 49	60.7 52	68.7
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	∞	95	85		63.5 58.7 50	64	64	80.5 68.7 53
тре́нв	7	80	102		70	70	72	68
на вну	9	90.3	118		16	91	91.4	97.5
поля	. ~	86				98.2	76	100
ьлаго	4	97	120.3 121		97	98.3	97	96
ина б	3	88.3			89.3	90.4	96	84
Длі	61	78	98.2 116		80.5	81.2	80.8	77.3
	г	50	55.7		44 5	45	44.8	45
LP*	Хвост	260	260		282	284	279	266
*0	Крыл	\$61	201		201.6	205	206	207
	Cony	21.3 195	19.4 201		19.2	.6	9.6 206	
крал ноздри.	аол. Олкн	9	27		4.4	5	4.8	6.2
Полъ, время и мѣсто добычи.	U.L.	8. С; 24 XI 1903; с. Гульнабадъ 26	9. \$\left(\c); 29 X 1900; c. IIIaph-n-Hoy	10. Q; \$ IV 1904:	с. Дехъ-и-Дизъ 24.4 19.2 201.6	11. C; 51V 1904; c. Lexe-n-Lust 25	12. С; 5 IV 1904; с. Дехъ-и-Дизъ 24.8	13. <i>С</i> '; 4 XII 1913; г. Исфаганъ. 26.2 22

Примъчанія.		Посль перваго линянія крупнаго оперенія. Бълый цв'гъ перваго маха не доходить до вершины пера на	6.5 m.m. Во второмъ ли- няніи крупнаго опе- ренія. Изъ махо- выхъ 1—4 оста- лись старыми; 5—  7 смѣнились, но еще не совсѣмъ въбились изъпень- ковъ; 8—10 обно- вились; 11 и слѣ- дующія съ бѣлымъ не отросли. Бѣлый пиѣтъ перваго маха лоходитъ до вер-
лавит крыль парть выдви-	0.puriu	0	8
Trida tronnes	1 4 F	0	0.
	13	0	Λ.
X.B.	12	0	۵۰
XOBЫ	11	30	۸.
Ъ ма	10	54	8
пахал	.6	89	4
M. DO 01	∞	29	96.3
гренне	7	89.0	۸.
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахал'в маховымъ.	9	601	٥.
поля	~	2112	۵.
ьлаго	4	89.9 109.5	55
ина б.	m	89.9	7,27
Дл	61	8	64.3 106
	г	64	64.3
P*	Хвост	285	٥٠
• (	Крыло	207	207
Conys.		19.4	61
-дереп то свои. На перед на перед на при на		27	45
Полъ, время и мъсто добычи.		14. С; 5 IV 1904; г. Исфаганъ.	15. ♀; 28 VI 1896; c. A6y-Typa6ъ
		41	× µ

С. Имамъ-Гуляръ дежитъ къ югу отъ Гоуданскаго пограничнаго поста въ Закаспійской области; с. Зейрабадъ располагается около г. Турбетъ-и-Хейдари; с. Абу-Турабъ—въ странѣ Нимбулукъ; с. Келяте-Маргъ—въ Сеистанѣ; с. Шаръ-и-Ноу— въ странѣ Бэхарсъ; с. Дызъ—въ странѣ Зиркухъ. Всѣ эти пункты находятся въ восточной Персіи. Въ западной Персіи располагаются: с. Робатъ-и-Сефидъ въ Астерабадѣ (странѣ); с. Гульнабадъ въ южной части страны Иракъ-Аджеми; с. Дехъ-и-Дизъ въ странѣ Арабистанъ (Хузистанъ), именно на земляхъ бахтіаровъ и луровъ.



### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

#### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued.) 1).

Б. М. Житковъ: "Птицы полуострова Ямала", съ XI табл. и 9 рис. въ текстъ. (Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. XVII, 1912 г., стр. 311—369).

Авторъ даетъ, сначала по видамъ, обзоръ 53 видовъ птицъ, найденныхъ имъ во время его смѣлаго и успѣшнаго полугодового путешествія на Ямаль въ 1908 г., излагая при этомъ весьма интересныя біологическія наблюденія. Особо слѣдуетъ отмѣтить гнѣздованіе на полуостровѣ Branta ruficollis Pall, и гнѣздованіе, иногда рядомъ, не только Charadrius pluvialis L., но и Ch. fulvus Gm. Прекрасно исполненныя на отдѣльныхъ листахъ воспроизведенія фотографическихъ снимковъ изображаютъ: гнѣзда Nyctea nyctea, Archibuteo lagopus, Anser segetum, Anser albifrons, Lagopus lagopus, Falco peregrinus, а также попавшую въ сѣтъ Colymbus arcticus. Вторая часть статьи посвящена систематическимъ замѣчаніямъ о нѣкоторыхъ экземплярахъ.

Замѣчанія эти очень интересны, какъ и все, что пишеть авторъ, но съ нѣкоторыми выводами,—напримѣръ, неоднократное подчеркиваніе неотдѣлимости Anser arvensis sibiricus отъ A. segetum — невозможно согласиться и выводъ этотъ посылками не оправдывается. Что гуменники—группа для опредѣленія и для краткаго формулированія діагнозовъ трудная, это несомнѣнно. Но изъ того факта, что у нѣкоторыхъ крупныхъ особей старыхъ самцовъ A. segetum клювъ можетъ достигать той же или чуть

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., кн. III, стр. 231—234. Ornith. Mitteil., 1914, В. III, р. 231—234.

большей длины, какъ и у нѣкоторыхъ мелкихъ особей молодыхъ самокъ А. а. sibiricus—врядъ ли можно выводить, что эти птицы неразличимы. Сравнивать надо, очевидно, сравнимыя величины, т.-е. молодыхъ съ молодыми, вэрослыхъ со вэрослыми. А кромѣ того, слѣдуетъ имѣть въ виду не одну только длину клюва или ноготка, но и цѣлый рядъ ясныхъ различій въ ихъ формѣ и отношеніяхъ различныхъ частей. Въ частности клювъ гусака, изображенный (сверху) на стр. 346, вовсе не похожъ на клювъ А. а. sibiricus: если бы мы подобрали клювъ послѣдняго такой же длины (66.3 m.m.), то края его были бы болѣе параллельны, ноготокъ гораздо круглѣе (не рѣзко овальный) и значительно короче; еще замѣтнѣе были бы различія при разсмотрѣніи клювовъ сбоку, а не сверху (у sibiricus ноготокъ былъ бы рѣзче и круче загнутъ книзу), и при подсчетѣ зубцовъ; видимая глубина нижней челюсти была бы около 81/2, а не свыше 9 m.m.

Въ частности, ни тогда, когда я просматриваль сборы автора въ Москвъ, ни теперь, при чтеніи даваемыхъ имъ рядовъ измъреній,—я не вижу ни одного экземпляра, который могъ бы вызвать сомнъніе, не принадлежитъ ли онъ къ виду А. а г v e n s i s (типичному или s i b i r i c u s). Все это несомнънные А. s e g e t u m, даже "№ 20": перегодовалаго самца a r v e n s i s съ клювомъ всего 62½ тм. m. врядъ ли можно встрътить, и у него глубина нижней челюсти была бы около 7, а не 8½ m.m. Что касается расоваго опредъленія, то тутъ, понятно, не можетъ быть такой ръзкой черты—на это и расы или подвиды, чтобы имъть границы морфологически и географически неръзкими. Но и въ этомъ отношеніи свыше двухъ третей всъхъ экземпляровъ ямалской серіи вполнъ подходятъ подъ признаки, установленные по европейскимъ особямъ, и лишь 3 экземпляра изъ 26-ти соединяютъ всъ признаки, установленные по восточно-сибирскимъ экземплярамъ.

Въ третьей части работы авторъ говоритъ о пролетъ, прилетъ и о географическомъ распространени птицъ на Ямалъ. Повторяю, что вся эта работа крайне интересна и по затрагиваемымъ общимъ вопросамъ.

В. Б. Баньковскій: "Къ орнитофаунъ Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи", съ 2 таблицами ("Извъстія Кавказскаго Музея", т. VII, в. 3—4, 1913 г.), стр. 205—286.

Эта интересная работа молодого и талантливаго, къ крайнему сожальню безвременно скончавшагося, автора основана на собственныхъ его наблюденияхъ и сборахъ, главнымъ образомъ близъ сел. Михетъ и подъ Тифлисомъ. Статья содержитъ весьма много интересныхъ замѣчаній по систематикъ, распространенію и, во многихъ случаяхъ, біологіи кавказскихъ птицъ. Двъ формы описываются, какъ новыя: Сalandrella brachydactyla artemisiana изъ окрестностей Тифлиса (стр. 231) и Сеrthia familiaris buturlini изъ Крыма (стр. 237).

Н. С. Дороватовскій: "Къ орнитофаун'є с'вверо-западнаго Закавказья". ("Труды Общества изученія Черноморскаго побережья", т. І, 1913 г.), 4°, 20 стр.

Работа эта основана на изслъдованіяхъ льта 1912 г. преимущественно въ Сочинскомъ и Сухумскомъ округахъ. Приводится 89 видовъ, при чемъ нѣкоторыя изъ находокъ весьма интересны, напр., Caccabis chukar Gray, Sylvia caucasica Ogn. et Bank., Phylloscopus nitidus nitidus Blyth., Соссот hraustes coccothraustes nigricans But. Нъкоторыя подвидовыя названія поставлены почему-то въ скобки, значеніе чего не оговорено. Нельзя не пожальть о краткости замьтокъ. Напримъръ, о такой интересной и трудной группь птицъ, какъ сизый голубь, слъдовало бы не ограничиться измъреніями (какъ разъ въ обмъръ крыла вкралась опечатка: дано 22 милл.), но отмътить хотя въ нъсколькихъ словахъ окрасъ добытаго Соlumbalivia. Точно также и большая синица—весьма обыкновенная птица, по отзыву автора—приводится подъ подвидовымъ именемъ типичной (major), безъ мотивировки и безъ обмъровъ.

# П. В. Нестеровъ и Я. И. Никандровъ: "Прилетъ, пролетъ и гнъздованіе. птицъ въ окрестностяхъ города Пскова". (Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. XVIII, 1913 г.), стр. 102—124.

Весьма полезная работа, основанная на 15-тильтнихъ наблюденіяхъ Интересно отмътить, что изъ гуменниковъ авторы наблюдали лишь Меlапопух arvensis. Точно также и восточнъе, на Ильменъ, я встръчалъ М. segetum лишь какъ ръдкое исключеніе среди огромнаго количества М. arvensis. А въ другой, тоже сосъдней съ Псковской губерніи—въ Эстляндской, наоборотъ, я изъ года въ годъ вижу большія количества М. segetum, а М. arvensis—какъ ръдкое исключеніе.

## К. В. Лауницъ: "Матеріалы для орнитофауны Черноморскаго побережья Кавказа". ("Птицевъдъніе и Птицеводство", т. III, в. 3-4, 1912 г.), 40 стр.

Работа эта основана на наблюденіяхъ льта 1911 г., производившихся отъ с. Адлера до г. Сухума и близъ Батума, и включаетъ 101 видъ (изъ нихъ 16 наблюдались у Батума не въ 1911, а въ 1910 г.). Автору удалось сдълать рядъ интересных находокь и наблюденій. Отмычу Neophron percnopterus L., Hypolais caligata Licht, Coccothraustes coccothraustes nigricans But. u Hedymela semitorquata Hom. Авторъ отмъчаеть еще гивздование Arenaria interpres L.; въ этомъ нътъ ничего невозможнаго, однако добыча самки и молодого изъ стайки 10 іюля (въ спискъ экземпляровъ авторъ приводить дату 10 іюня, но это явно опечатка, такъ какъ 10 іюня авторъ не находился еще близъ Гудаута)—вовсе еще не доказываетъ гнъздованія здъсь (тъмь болье еще "безспорно"); правда, говоря о молодыхъ, авторъ добавляетъ "не вполнъ выправившихся", но что это выражение въ данномъ случав значить, къ сожалвнию, не объяснено. Во всякомъ случав молодые кулички еще съ остатками пуха на опереніи не разъ наблюдались во многихъ сотняхъ и даже тысячахъ верстъ отъ своихъ гнъздовій. А авторъ даже встрѣчу съ бекасами 27 іюля считаеть за доказательство гивздованія.

Я назваль бы весьма интересной находкой и приводимаго авторомь западнаго соловья, Luscinia megarhynchus Brhm, если бы туть не было явной ошибки въ опредълени, въ данномъ случать тъмъ ментье допустимой, что простой справкой въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" за 1910 г., въ моей статьт о соловьяхъ, авторъ легко убъдился бы, что у западнаго соловья хвостъ около  $6^{1}/_{2}$  снт., длина же хвоста около  $7^{1}/_{4}$  снт. (а при измъ-

рени отъ кобчиковой железки и около  $7^{1/2}$ )—указываетъ на мъстную кавказскую птицу, которую я назвалъ Ph. transeaucasica, но которая, повидимому, еще въ 1884 г. была описана по африканскимъ экземплярамъ подъ именемъ Ph. africana Fisch. et Rchw.

Другой явной ошибкой въ опредълении является приводимый авторомъ Хуlосориз minor quadrifasciatus Radde. И въ этомъ случав при нъкоторой внимательности къ опредълениямъ ошибки легко было избъжать, такъ какъ талышский малый дятелъ (quadrifasciatus) довольно хорошо отличается отъ кавказскаго (X. m. colchicus But.), и отличия ихъ указаны мною еще въ 1908 г. въ обозръни дятловъ Академической коллекции (Еж. Зоол. Муз. Акад. Наукъ, т. XIII, стр. 249).

Небрежность опредъленій въ фаунистической работь—крайне непріятная вещь: съ одной стороны подрывается въра въ основательность остальныхъ указаній той же работы, можеть быть очень интересныхъ и важныхъ; съ другой же стороны ошибочныя данныя о распространеніи формъ надолго закръпляются и попадають въ сводки. Конечно, ошибокъ избъжать не всегда возможно, и къ тъмъ, которыя происходятъ не отъ неряшливости въ работъ, относиться строго нельзя. Къ сожальнію, эти двъ врядъ ли подходятъ подъ означенную категорію.

О прежних работах автора мн приходилось отзываться съ похвалой, и надо надъяться, что въ дальнъйших онъ будет относиться къ опредъленю своих сборов съ большею тщательностью.

Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1912 году". Замътки. Вся выручка поступаетъ въ пользу семействъ запасныхъ нижнихъ чиновъ, призванныхъ на защиту отечества. Томскъ, 1914 г.  $8^{\rm o}$ . стр. 1+39. Цъна 30 коп.

Ежедневныя замѣтки, составленныя авторомъ съ участіемъ ряда лицъ, о погодѣ и ходѣ жизненныхъ явленій у растеній и различныхъ животныхъ въ окрестностяхъ Томска (частью и нѣкоторыхъ пунктахъ Каинскаго уѣзда). Значительная доля вниманія обращена при этомъ на птицъ. Всякій любитель природы съ интересомъ прочтетъ эту строго фактическую картину жизни Центральной Сибири за цѣлый годъ, а цѣль изданія—помощь семьямъ запасныхъ чиновъ, защищающихъ въ настоящій моментъ не только безопасность и неприкосновенность нашу и всей Россіи, но и свободу и культурныя блага всего человѣчества—заслуживаетъ всякой симпатіи. Отмѣчу замѣченный мною недосмотръ: про Сh a r a d r i u s f u l v u s неточно сказать, что онѣ гнѣздятся "на востокъ отъ Енисея". Точнѣе выразиться—"на востокъ отъ Карскаго моря".

Б. М. Житковъ: "О промыслѣ и охранѣ птицъ въ дельтѣ Волги". (Матеріалы къ познанію русскаго охотничьяго дѣла, вып. IV). Изданіе Департамента Земледѣлія. 1914 г. 8°. стр. 57. Цѣна 30 коп. Съ 3 топогр. карточками, 5-ю таблицами на отдѣльныхъ листахъ и 3 рис. въ текстѣ.

Эта небольшая, но весьма интересная работа по крайне важному вопросу хотя написана на основаніи изслідованій автора въ дельті Волги и примінительно къ містнымъ условіямъ, имість однако общее значеніе. То огромное истребленіе птицы, частью ради яицъ, главнымъ же образомъ ради пера,

которое наблюдаль авторь въ дельт Волги—идетъ повсюду, гд есть еще для того достаточный матеріаль. А вліяніе такого порядка чувствуется повсюду. Въ дельт Волги на гнъздовіяхъ, по Ленкоранскому и Персидскому побережьямъ на зимовкахъ истреблялись милліоны крачекъ для дамскихъ шляпъ—и теперь долины средняго Поволжья, Суры, Барыша—прежде, даже еще въ 1899 г., среди лъта звенъвшія веселыми голосами четырехъ видовъ крачекъ, носившихся, какъ дымъ, надъ безчисленными старицами и озерками поймъ,—я нашелъ совершенно мертвыми въ 1912—14 г.г.

Передавать содержаніе работы, съ которой долженъ познакомиться каждый интересующійся нашими птицами, я не буду; упоминать же о томъ, что изложеніе ея ясно и увлекательно, а вопросы разработаны со всестороннимь знаніемъ дѣла, широтою взгляда и подкупающимъ здравымъ смысломъ—йзлишне, такъ какъ таковы всё работы автора.

(Продолжение слыдуеть.—To be continued.)



### Библіографія.—Bibliographie.

С. И. Огневъ: "Жизнь лѣса. Пособіе для экскурсії въ среднерусскомъ лѣсу". Изданіе т-ва И. Д. Сытина. 156 стр. Цѣна 75 коп.

Эта небольшая (удобнаго карманнаго формата), въ общемъ очень опрятно изданная книжечка входитъ въ число издаваемой товариществомъ И. Д. Сытина серіи подъ названіемъ "Среди природы. Руководства для экскурсій и практическихъ занятій по естествознанію. Отдівлъ средней школы". Но назначеніе подобныхъ-въ настоящее время, къ сожальнію, еще весьма немнотихъ—статей, несомнънно, болъе широко, именно: вообще служить популяризаціи естественно-научных знаній и тымь заполнять ту огромную пропасть, которая лежитъ между небольшой кучкой людей, серьезно изучающихъ природу, и многочисленными лицами широкихъ слоевъ публики, въ огромномъ большинствъ совершенно незнающими ея, т.-е., заинтересовывая послѣднихъ, приготовлять ихъ къ боль серьезной работь на поприщь изученія живой природы и такимъ образомъ увеличивать кадръ работниковъ, дающихъ сырой матеріалъ, весьма нужный нашимъ ученымъ и научнымъ учрежденіямъ.

Само собой разумъется, чъмъ живъе и увлекательнъе изложеніе такихъ статей, тъмъ ближе онъ стоятъ къ цъли. И нътъ никакого сомнънія, что книжечка С. И. Огнева въ этомъ отношеніи вполнъ отвъчаетъ своему назначенію: написана она человъкомъ, любящимъ природу, понимающимъ ее, и потому содержаніе ея, изложенное мъстами въ живой формъ, несомнънно можетъ увлекать читателя. Но, помимо этихъ несомнънныхъ достоинствъ, къ статьямъ, входящимъ въ серію руководствъ практическихъ занятій по естествознанію, хотя и отдъла средней школы, необходимо, намъ кажется, предъявлять и другое требованіе,—

чтобы изложеніе ихъ, строго отвѣчая дѣйствительности, было бы вполнѣ научно, и вотъ почему мы, не найдя возможнымъ ограничиться здѣсь краткой библіографической замѣткой, рѣшаемся подробно указать замѣченные нами недостатки, руководствуясь при этомъ, конечно, лишь одной цѣлью—дать автору возможность устранить ихъ при второмъ изданіи его симпатичной книжечки, которое, надѣемся, послѣдуетъ въ самомъ недалекомъ будущемъ.

Начнемъ съ заглавія. Оно представляется намъ слишкомъ громкимъ, т.-е. далеко не соотвътствующимъ содержанію статьи: въдь авторъ касается въ ней жизни лишь очень небольшого числа животныхъ и почти совсъмъ не затрагиваетъ жизни растительнаго міра. Хотя авторъ по спеціальности маммологъ и орнитологъ, жизнь въ лъсу все же могла бы быть представлена имъ не столь односторонне, и жаль, напримѣръ, что, описывая раннюю весну, онъ совсѣмъ забываетъ упомянуть о пробужденіи муравейниковъ. Какъ отъ орнитолога, отъ автора можно было бы ожидать въ изображении орнитофауны "средне-русскаго лъса" и большей полноты, и, если можно такъ выразиться, болъе опредъленной системы: для насъ осталось совершенно неяснымъ, напримъръ, почему онъ счелъ нужнымъ ничего не сказать о такихъ обычныхъ здъсь птицахъ, какъ вороны (съ ихъ необычайно ранней кладкой яицъ), вороны, галки, жаворонки и многія другія.

Содержаніе статьи не всегда оригинально: значительная часть явленій въ жизни животныхъ описывается на основаніи личныхъ наблюденій автора, но не мало ихъ приводится и съ чужихъ словъ, и нельзя сказать, чтобы заимствованія эти были всегда удачны (напримъръ, описаніе глухаринаго тока). Нъкоторыя очень ярко выраженныя въ природъ и въ то же время легко доступныя для наблюденій явленія (между прочимъ—тетеревиный токъ) описаны на основаніи не продолжительныхъ и систематическихъ изслъдованій, а лишь единичныхъ посъщеній, и потому описанія деталей ихъ не отвъчають дъйствительности:

Касаться вопроса о существованіи покровительственної окраски у птицъ, не достаточно еще выясненнаго въ наукѣ, въ подобномъ руководствѣ, пожалуй, лучше совсѣмъ не слѣдовало бы. Да и два приведенные авторомъ примѣра этого явленія нельзя признать удачными. На стр. 6, говоря о вальдшнепѣ, С. И. Огневъ указываетъ: его ржавчатая окраска "удивительно подходитъ къ цвѣту

опавшей, побуръвшей листвы, на общемъ фонъ которой птица становится совстыть незамътной. Здъсь мы имъемъ одинъ изъ яркихъ примъровъ такъ называемой покровительственной окраски". Какой же это яркій прим'єръ? В'єдь большую часть времени, проводимаго вальдшнепомъ въ "средне-русскомъ лѣсу", включая и самый важный періодъ—гнѣздовой, ржавчатая окраска оперенія "покровительствуетъ" ему не болѣе, чѣмъ и нѣкоторымъ другимъ лъснымъ, гнъздящимся на землъ птицамъ. Она ему дъйствительно оказывается какъ будто бы особенно полезной въ нашихъ широтахъ лишь въ течение сравнительно очень короткаго времени весною 1), въ пролетъ и брачный періодъ (въ оголенныхъ лѣсахъ съ почвою, покрытой прошлогодней листвою). Но и въ это время вальдшнепъ не становится въ какихълибо отношеніяхъ болъе беззащитнымъ, чъмъ въ другое. – Второй примъръ "покровительственной окраски", у рябчика, не менье неудачень, какъ ничего не дающій читателю вслыдствіе плохого описанія. Говоря о птенцѣ изъ поднятаго выводка, авторъ (на стр. 61 и следующей) указываеть: стоить только ему "добраться до ближайшаго дерева, и онъ моментально скрывается въ сучьяхъ, «западаетъ», какъ говорятъ охотники. Опять мы видимъ примъръ покровительственной окраски и на этотъ разъ особенно яркій". Но, несомнівню спросить читатель, почему именно? Въдь если рябчикъ сядетъ на сучокъ съ густыми вътвями, то онъ скроютъ птицу безразлично, т.-е. независимо отъ того, какъ она окрашена, а если онъ сядетъ открыто, то окраска его оперенія никакъ не будеть ему "покровительствовать", такъ какъ нельзя же признать её незамътной на фонъ зеленыхъ листьевъ или хвои. Ничего не поясняетъ и слъдующее далъе указаніе: "Въ концъ лъта, когда разбиваются выводки, бываетъ крайне трудно находить этихъ птицъ; въ тъхъ мъстахъ, гдъ въ іюнь онь были такъ замьтны, теперь только изрыдка, въ густой чащь, слышится шумный взлеть, но самь рябчикь часто и не видень, — такъ развита въ немъ способность прятаться, благодаря цвъту его оперенія".

Въ статъъ, написанной ученымъ натуралистомъ и, какъ уже указывалось выше, спеціалистомъ-орнитологомъ, желательна была

<sup>1)</sup> Осенью пролетные вальдшнены въ нашей мъстности не менъе охотно держатся и по съчамъ, на поросляхъ медкаго сосняка и ельника, съ почвою, покрытою мхомъ,—однимъ словомъ тамъ, гдъ ржавчатая окраска оперенія птицъ не гармонируетъ съ окружающей обстановкой.

бы большая точность наблюденій надъ птицами, и тёмъ болье такими обычными, какія приводятся С. И. Огневымъ. Напримѣръ, малиновка или зорянка прилетаетъ въ "средне-русскій лѣсъ" ранѣе не 1) всѣхъ дроздовъ (стр. 5): рябинникъ, наиболѣе обыкновенный у насъ изъ представителей рода Тurdus, о которомъ въ первой главъ авторъ, однако, почему-то совсъмъ не упоминаетъ, прилетаетъ гораздо ранъе зорянки, въ срединъ марта, когда обыкновенно даже въ открытыхъ березовыхъ лѣсахъ еще лежатъ глубокіе пласты снъга. - Совершенно не ясно, почему черный дроздъ заслужилъ у автора въ сравненіи съ другими итицами, хотя бы съ дроздами же, названіе умпой (стр. 14)? Развъ только потому, что онъ ведетъ болъе скрытый образъ жизни.—Изъ "средне-русскаго лъса" (между прочимъ даже изъ Тульской губерніи) не очень значительная часть, а огромное большинство крапивниковъ на зиму улетаетъ (стр. 15). – Дрозды (рябинники, напримфръ) помфидаютъ свои гнфзда не преимущественно на небольшихъ елкахъ (стр. 46), но очень часто на березахъ, при чемъ на значительной, аршинъ то и болѣе, высотѣ.—У рябчика полетъ двіїствительно особый (стр. 60), но порхающимъ называть его врядъ ли возможно.—Птицы замѣчаютъ не спрятавшагося (?!) филина (стр. 70), а сидящаго на виду (на вершинъ дерева, на стогъ съна и проч.) и тогда онъ, но опять-таки не издали, а кружась надъ нимъ, дъйствительно издаютъ отчаянные крики. "Стрижи разомъ скрываются въ средней полосъ въ первыхъ числахъ августа, одновременно съ ними, или немного поздите. улетаютъ яркія иволги и еще поздиње ( $5-10\,aвіуста$ ) сивоворонки" (стр. 126). А развъ 5 ое число не относится къ первымъ числамъ мъсяца?—На мъсто тока косачъ-токовикъ, какъ и другіе участники этого интереснаго турнира, не всегда *прилетает*, но часто <sup>2</sup>) выходить изъ ближайшихъ, окаймляющихъ поляну зарослей.—Указаніе, что на току "въ дикой ажитаціи толкутся птицы друга около друга" (стр. 9) не върно — "бормотаніе оканчивается спариваніемъ съ самками" (стр. 10) далеко не для всѣхъ участниковъ тока.—"Подобно описанной славкъ (стр. 56) въ тревожное состояние при видъ приближавшагося (? приближающагося) къ птенцамъ человъка приходятъ и другія извъстныя намъ птички: зяблики, лъсные коньки... " (а какія же птицы не приходять въ тревожное

<sup>1)</sup> Курсивъ во всей замъткъ мой.

<sup>2)</sup> А въ разгарѣ тока, если только не былъ спугнутъ съ вечера, и всегда.

состояніе при приближеніи къ ихъ птенцамъ или гнѣздамъ человѣка?)—"Тѣльце долгохвостой синицы покрыто *чрезвычайно* рыхлымъ опереніемъ" (стр. 142) (почему чрезвычайно?)—Намъ думается, что нѣтъ никакихъ основаній къ отнесенію желтоголоваго королька къ числу наиболѣе привлекательныхъ и замѣчательныхъ гнѣздящихся птицъ нашей страны (стр. 141). И почему замѣчательно, что птичка эта совершаетъ иногда, не только кочевки, но и болѣе длінные перелеты?—Закопавшіеся въ снѣгу тетерева (стр. 148) вылетаютъ изъ-подъ снѣга съ обычнымъ (а не сильнымъ) шумомъ и съ обычной быстротой.

Говоря о весьма важномъ явленіи въ біологіи птицъ-о линькъ, авторъ между прочимъ указываетъ (стр. 121): "У нъкоторыхъ птицъ последняя протекаетъ настолько бурно, что выпадающія маховыя перья значительно затрудняють полеть. Охотники хорощо знаютъ, что въ концѣ іюня тетерева-косачи, напримѣръ, зная, что прекрасная способность ихъ къ быстрому лету временно утрачена"... <sup>1</sup>). Полетъ затрудняется у нъкоторыхъ птицъ временно, но не выпадающими перьями, конечно, а благодаря особенно энергичной смѣнѣ маховыхъ 2). Въ концѣ іюня, согласно правилъ охотничьяго закона отъ 3-го февраля 1892 года, въ большей части Европейской Россіи на тетеревовъ не охотятся, но въ средней полосъ Имперіи и 15-го іюля (въ первый день разръщенія охоты на косачей) не рѣдко приходится поднимать очень илохо летающихъ пътуховъ. Случалось намъ въ это время встръчать и такихъ, которые, находясь подъ мордою пойнтера, совсты отказывались летть и были буквально взяты руками.— Потемнѣніе послѣ линьки оперенія нижней стороны тѣла у снѣгиря, содержащагося въ неволѣ и кормящагося коноплей (стр. 16), конечно, можно назвать очень интереснымъ случаемъ вліянія условій на окраску животнаго, но условій вившних ли?

Передачу крика вальдшнепа словами— "квоогъ, квоогъ, квоогъ" (стр. 7) нельзя признать удачной. Въдь самъ авторъ немного далье (на этой же страницѣ) называетъ его, со словъ охотниковъ, "хорканіемъ". И дъйствительно вальдшнепъ на тягѣ скорѣе хоркаетъ, и ужъ никакъ не "квоогаетъ".—Бормотаніе полевыхъ те-

<sup>1)</sup> Привожу эту фразу безъ исправленій, такъ, какъ она напечатана въ разбираемой книжкѣ.

<sup>2)</sup> Не безынтересно, намъ кажется, было бы указать кстати, что у лебедей, гусей и утокъ маховыя смѣняются еще энергичнѣе, почти одновременно, благодаря чему птицы эти временно совсѣмъ лишаются возможности летать.

теревовъ на току (стр. 8) врядъ ли можетъ издали напоминать кому-нибудь отдаленный рокотъ водопада. Звуки эти—именно бормотаніе, напоминающее очень громкое и постоянное воркованіе голубя. —Быстрые удары клюва дятла о сухой сукъ или—у желны, напримъръ-о сухую вершину ели не можетъ напоминать никому скрипг (стр. 17), это-трель то на болъе высокихъ, то на болъе низкихъ нотахъ. —А крикъ козодоя—не трем (стр. 32), а скоръе мурлыкание или урчание. Нельзя, намъ кажется, повърить искренности автора въ его сообщении о наблюдении надъ черноголовкой, которая съ необыкновенной точностью и тщательностью воспроизводила громкое и отчетливое соловыное пъніе, что очень озадачило наблюдателя (стр. 40). Черноголовая славка можеть очень хорошо подражать сложному характерному переливу трели всьмъ извъстнаго пъвца любви, хорошо-въ смыслъ точности, но отнюдь, конечно, не силы, и потому страннымъ кажется, какъ это открытіе могло очень озадачить автора, хорошаго вообще наблюдателя-орнитолога.

Въ маммологической части статьи, по понятнымъ причинамъ, ограничимся перечисленіемъ зам'вченныхъ нами неправильностей или неточностей лишь въ отношении животныхъ, представляющихъ охотничьи объекты. Говоря о пользъ осенняго побъльния шерсти для зайца бъляка, авторъ между прочимъ указываетъ: "Зато въ нъкоторые годы, когда долго не выпадаетъ снъгъ, яркій бълый мъхъ предательски выдаетъ зайца. Въ два послъднихъ года (осенью 1912, 1913 г.г.), когда снъгъ выпалъ поздно, запавшій въ пол'ь заяцъ былъ вид'ьнъ чуть не за дв'ь версты, выступая на фонъ черной пашни и пожелтъвшей травы яркимъ снъжнымъ пятномъ. Звърки, словно понимая, какую предательскую шутку сыграла съ ними природа, старались держаться въ тьсной чащь и неохотно выходили на открытыя мъста" (стр. 135). Въ указаніи этомъ есть довольно грубая ошибка, именно: зайцыбъляки, по природъ своей, не держатся на полъ и тогда, когда оно покрыто снъгомъ, а въ лъсу, въ чащъ, потому что это именно ихъ станція 1).—Нельзя сказать о бълякъ, что онъ, побълъвъ, становится совершенно не виднымъ на фонъ снъжнаго покрова: онъ виденъ благодаря чернымъ концамъ ушей. - Русаки

<sup>1)</sup> Конечно, и въ поляхъ по черной тропъ могутъ иногда оказаться побълъвшіе зайцы, но это будутъ особи, покинувшія временно лъсъ по принужденію (напримъръ, выгнанныя гончими), а не по доброй волъ.

залегаютъ далеко не всегда зарываясь (стр. 152) <sup>1</sup>). Залегшіе въ тальникахъ и вообще въ кустахъ, по моимъ наблюденіямъ, никогда не зарываются; за зарывшихся здѣсь, а равно и въ межахъ, среди кустиковъ бурьяна, въ поляхъ обычно принимаются засыпанные порошей.—Кто видалъ зайцевъ, соскакивающихъ со своихъ лежекъ, тотъ никогда, конечно, не скажетъ, что этотъ звѣрокъ "быстро выкатывается изъ своего прикрытія" (стр. 153).— Для насъ не ясно, почему барсука авторъ называетъ отшельникомъ (стр. 82 и 134): вѣдь онъ живетъ въ норѣ и съ своею семьею (стр. 82); врядъ ли можно признать обоснованнымъ указаніе, что "свое существованіе на зиму бѣлка обезпечиваетъ устройствомъ складовъ и запасовъ".

Теперь, когда взглядъ ученыхъ натуралистовъ на біологію общественныхъ насъкомыхъ измѣнился въ корнѣ,—врядъ ли стоило указывать, что у муравьевъ существуютъ сообщества, въ которыхъ хозяева цѣликомъ зависять от рабовъ: послѣдніе кормятъ своихъ господъ, разучившихся ѣсть (стр. 117), или, что "главными органами осязанія рабочихъ являются длинные членистые усики, при помощи послѣднихъ муравьи передають другъ другу различныя извъстія".

Что касается иллюстрацій, то оригинальныя изъ нихъ почти всь хороши, заимствованныя же, напротивъ, большею частью плохи. Къ послъднимъ мы относимъ: рис. 2-ой, не дающій представленія о изображенной на немъ птиць и являющійся лишнимъ, такъ какъ ничего не даетъ къ тексту-описанію глухаринаго тока; рис. 18-ый, на которомъ сивоворонку узнать, конечно, невозможно; рис. 23-ій, опять какъ ничего не дающій: какое отношеніе имъетъ плохое изображение беркута, тащащаго въ лапахъ какоето крупное животное въ гористой мъстности, къ словамъ въ тексть: "Мнъ пришлось однажды въ Звенигородскомъ у., Московской губ., найти гнѣздо орла-беркута (Aquila chrysaëtus) (рис. 23), расположенное на конечныхъ развътвленіяхъ громаднаго сука старой ели"...; рис. 25-ый и 28-ой, изображающие крапивника и сърую мухоловку въ несвойственной для "средне-русскаго лѣса" обстановкѣ—въ заросляхъ плюща, и рис. 50-ый, какъ неудачное воспроизведение можетъ быть и хорошаго рисунка.

Изложение въ общемъ, повторяемъ, очень живое и увлекатель-

<sup>1)</sup> Говорять, что русаки, ложась на совершенно открытыхъ мъстахъ, обычно варываются.

ное, но не всегда литературно и далеко не всегда удачны выраженія, при чемъ иногда неудачны до искаженія истины. Укажемъ здъсь, кромъ уже приведенныхъ выше, замъченныя нами при бъгломъ просмотръ: стр. 9-, въ дикой ажитацін толкутся птицы", и стр. 37-, несмотря на эту видимую ажитацію, въ которую приходитъ самецъ" (такія слова, какъ "ажитація", лучше бы не употреблять совствить: это дурной слогъ); стр. 19-, охотясь также за мелкими птицами, вплоть до грачей и голубей"; стр. 23-"снътъ такт и таетт"; стр. 56— число яицъ второй кладки значительно уступаетъ первому выводу"; стр. 68—"какъ быстрый, сразу изчезнувшій призракъ" (очевидно – появившійся); стр. 69 – лѣсная сова, "характеризующаяся длинными ушками перьевъ въ родѣ какъ у филина"; "идетъ настоящая бойня"; стр. 74— "битва происходитъ подъ землею и обхаживающій врага кротъ продвигается въ рыхлой землъ"; стр. 98-, высасывая влажную сырость"; стр. 119-"на вздники им вютъ громадное значение въ экономии природы: лишь только начинается ненормально сильное размножение какойлибо группы насъкомыхъ, они, своимъ усиленным преслыдовапіемь прекращають его, регулируя настоящія соотношенія"; стр. 127-то, что хищники "летали по парку буквально во всехъ направленіяхъ" не характеризуетъ, конечно, ихъ изобилія; "особенно красиво наблюдать"; стр. 128-, останавливается, трепещась па одном мъстъ"; стр. 130- "этотъ крупный матово-черный дятелъ отличается красивой карминно-красной шапочкой... (отличается отъ кого?); стр. 131-манокъ на рябчика, конечно, нельзя назвать дудкой; стр. 146—намъ представляется болѣе интереснымъ и эффектнымъ наблюдать полярную сову, когда она словно снѣжный комъ сидитъ ни "гдъ-нибудь на бугръ занесенной рыхлымъ снъгомъ пашни" (вполнъ взрослыя особи Nyctea nyctea [L.] очень трудно различимы въ такой обстановкъ, а осенью, когда еще не выпалъ снъгъ, сидящей на кочкъ или на стогъ съна; стр. 150-"цѣлую массу чешуй"; стр. 151-о слѣдахъ зайца врядъ ли можно сказать "даютъ мелкіе извивы".- Неудачными намъ кажутся названія птенцовъ кукушки кукушонками (стр. 65) и неясыти—неясытенками (стр. 51).—Лучше было бы совершенно избъжать неумъстныхъ фразъ какого-то игриваго характера, къ каковымъ мы относимъ слъдующія: стр. 75-, по своему нраву ёжъ-странный чудакъ"; стр. 110-"созерцая печальное эрълище" (трупъ погибшей птички или мыши на лужайкъ) и стр. 134-"нашъ хорошій знакомый ёжъ"; "украсивъ свои иглы толстымъ слоемъ пожелтъвшей ветоши", (ёжъ) "имъетъ очень величественный видъ".

Все вышесказанное даетъ намъ право резюмировать наше мнѣніе о трактуемой стать всего лишь нѣсколькими словами, именно: она написана, очевидно, наспѣхъ—несомнѣнно, что при меньшей спѣшкѣ огромное большинство изъ указанныхъ нами недостатковъ было бы замѣчено въ рукописи самимъ авторомъ и не допущено въ печати.

Г. И. Поляковъ.

Природовѣдѣніе въ начальной школѣ. Часть І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учителя. Составлено А. Л. Бродскимъ, М. В. Вальборгомъ, Н. К. Кольцовымъ, Л. М. Кречетовичемъ, В. И. Романовымъ, Н. Ф. Слудскимъ, В. Г. Хименковымъ и Б. С. Швецовымъ. Подъ редакціей Н. К. Кольцова и В. И. Романова. Москва, 1914 г. Цѣна і р. 60 к.

Мы ръшаемся помъстить критическую замътку о книгъ, въ которой лишь нъсколько страницъ посвящены птицамъ, только потому, что книга эта учебная, предназначенная къ широкому распространенію среди преподавателей начальной школы, а въ задачу спеціальнаго журнала должно входить, между прочимъ, указаніе ошибокъ нашей учебной литературы, гдѣ онѣ особенно вредны. Спеціальную книгу прочтуть немногіе и при томъ знающіе люди, которые сами увидять ошибки, а учебную книгу прочтутъ многіе и притомъ лишенные спеціальныхъ познаній люди, которые довърчиво примутъ за истину искаженія ея. Помъщая эту замътку въ спеціальномъ журналъ, я имъю еще особую цъль: показать спеціалистамъ-орнитологамъ, что одна изъ ихъ задачъ должна заключаться въ томъ, чтобы заботиться о широкомъ распространеніи въ публикъ точных свъдъній по біологіи птицъ. Многіе спеціалисты, посвящая всѣ свои силы исключительно спеціальнымъ изслѣдованіямъ, предоставляютъ распространеніе научныхъ свёдёній лицамъ мало подготовленнымъ для этой цьли, что ведеть къ засоренію учебной литературы ошибками, которымъ иногда можно только удивляться...

Очень жаль, что отдѣльныя статьи книги, о которой идетъ рѣчь, не подписаны авторами, и не знаешь, кому поставить въ вину ту или другую изъ множества разсѣянныхъ по книгѣ грубыхъ ошибокъ. Планъ книги несомнѣнно интересенъ и она даетъ

не мало интереснаго матеріала, но его распредѣленіе по "урокамъ" во многихъ случаяхъ совершенно не соотвѣтствуетъ дѣйствительной продолжительности урока. Самый искусный преподаватель не уложитъ многихъ "уроковъ" въ 45—50 минутъ, имѣющихся въ его распоряженіи. Но не будемъ останавливаться на вопросахъ педагогической техники, а посмотримъ, что предлагаютъ авторы въ качествѣ матеріала по орнитологіи.

Въ главъ "Жизнь воздуха" (стр. 214) даются нъкоторыя общія свъдънія о строеніи птицы, а затъмъ слъдуетъ урокъ 75— "Птицы", гдъ даются болье подробныя свъдънія о птицъ вообще, отчасти на примъръ голубя. Голубю же посвященъ всецьло урокъ 41, воробью урокъ 45, ласточкъ урокъ 46 и домашнимъ птицамъ уроки 39 и 40. Кромъ того данныя о птицахъ разбросаны въ нъкоторыхъ другихъ мъстахъ.

Изложеніе носить характеръ не связнаго разсказа, а отрывочныхъ положеній и вопросовъ, давая планъ урока, а не самый урокъ. Это какъ бы канва съ намѣченнымъ узоромъ, выполнить который надлежитъ учителю. Принимая во вниманіе невысокій уровень спеціальныхъ знаній учителей начальной школы, мы должны сказать, что закончить этотъ мѣстами схематично набросанный узоръ будетъ многимъ изъ нихъ очень трудно.

Обратимся теперь къ неточностямъ и ошибкамъ авторовъ. На страницѣ 216 мы читаемъ: "Итакъ, передвиженія птицъ по землѣ отличаются неуклюжестью". А видалъ ли авторъ этой статьи проворно бѣгающую вертлявую трясогузку, видалъ ли куликовъ, столь ловкихъ въ бѣганьи? Вѣроятно нѣтъ, иначе онъ не сдѣлалъ бы такого обобщающаго и вообще неудачнаго вывода о "неуклюжести" движеній птицъ по землѣ. Неуклюжими при передвиженіи по землѣ являются, пожалуй лишь водоплавающія птицы. На страницѣ 218 говорится о градусникѣ и градусахъ и не указано, что это градусы Цельзія, а вѣдь дѣти привыкли къ Реомюру, что можетъ послужить источникомъ недоразумѣнія.

Далѣе идетъ слишкомъ схематическое сравненіе организма съ печкой, а пищи съ дровами. Такъ какъ въ дѣйствительности образованіе тепла происходитъ не только въ кишечникѣ, куда вводится пища, а во всѣхъ тканяхъ, гдѣ происходятъ окислительные процессы, и больше всего въ мускулахъ и железахъ, и такъ какъ окисляется при этомъ не пища, а то, что было раньше пищей, и такъ какъ вопросъ о животной теплотѣ въ дѣйствитель-

ности вовсе не очень простъ, то легко можно себѣ представить, въ какую чудовищную путаницу обратится въ рукахъ учителя начальной школы та неудачно схематизированная программа вопросовъ о животной теплотѣ, которую дали составители на страницѣ 218. Достаточно взять такую фразу: "Птица очень тепла и много работаетъ крыльями, поэтому она нуждается въ большомъ количествѣ пищи" (стр. 218). А что скажетъ учитель на такой оборотъ мысли бойкаго ученика: "курица не работаетъ вовсе крыльями, значитъ ей надо мало ѣсть?"; "а если птица не поѣла, значитъ она холодная?"; "а почему въ лихорадкѣ человѣкъ не ѣстъ, а у него жаръ?" Мудрено учителю начальной школы, имѣя въ рукахъ "книгу для преподавателя", о которой идетъ рѣчь, выпутаться изъ подобныхъ вопросовъ, которые въ этой книгѣ мѣстами и плохо поставлены, и плохо разъяснены.

Авторъ задаетъ дѣтямъ странный вопросъ: "Не попадались ли кому-нибудь, когда ему приходилось ѣсть птицу, камешки?" Лучше было бы спросить: "Не ѣлъ ли кто непотрошенной птицы?" Ибо въ потрошенной птицѣ мудрено найти "камешекъ", такъ какъ всякая самая простая деревенская стряпуха вычищаетъ и вымываетъ "пупокъ" курицы не хуже самаго моднаго повара. Совершенно невѣрно также, что "курица часто заглатываетъ обрѣзки металла, винты, гвозди и стекло". Обычно она заглатываетъ камешки.

На той же страницѣ 218 невѣдомый намъ авторъ предлагаетъ взвѣсить на вѣсахъ "свѣже добытую кость птицы и такой же величины кость мыши", чтобы показать дѣтямъ, "что кости птицы легче". Какъ не стыдно писать такія нелѣпости! Вѣдь чтобы на основаніи взвѣшиванія двухъ костей опредѣлить разницу удѣльнаго вѣса, надо чтобы обѣ кости были совершенно одинаковаю объема. Укажите мнѣ, у какой же именно птицы и какая именно кость "такой же величины" (надо бы сказать "такого же объема"), какъ какая-то кость мыши! Воображаю себѣ положеніе учителя, который добросовѣстно вздумаетъ рѣшить сію премудрую задачу…

На страницѣ 219 говорится, что киви живетъ въ Австраліи, а въ дѣйствительности онъ живетъ исключительно въ Новой Зеландіи, и хотя англичане, говоря о своихъ владѣніяхъ, нерѣдко объединяютъ подъ именемъ "Австраліи" и собственно Австралію, и Новую Зеландію, но при преподаваніи естествовѣдѣнія и географіи этого дѣлать не полагается. Кстати, о зоогеографіи; по-

чему бы на страницѣ 144 не сказать, что колибри привозятся изъ Америки, вмѣсто простого упоминанія о "жаркихъ странахъ"?

Говоря о воробь в, авторъ на страниц в 117 утверждаетъ, что онъ не встъ гусеницъ-капустницъ, а на страниц в 118 говоритъ, что съ помощью воробьевъ можно спасти капусту отъ этихъ гусеницъ. На страницахъ 119—120, при выясненіи значенія ласточки для уничтоженія вредныхъ нас вкомыхъ, прим вромъ послъднихъ приводится "гессенская муха". Врядъ ли этотъ прим връ основанъ на какихъ-либо положительныхъ данныхъ, скор ве онъ приведенъ совершенно случайно, чтобы лучше использовать слово "муха". Судя по біологіи такъ называемой "гессенской мухи" (не принадлежащей, кстати, къ числу "мухъ"), она не должна бы быть обычной добычей ласточекъ. Желательно, чтобы авторы указали, откуда они взяли этотъ фактъ?

На страницѣ 120 предлагается учителю объяснять ученикамъ, что перелетныя птицы улетаютъ въ теплыя края "отдыхать" и для большей убъдительности прибавлено: "Слышалъ ли кто изъ дътей, что иногда слабыхъ, больныхъ людей также отсылаютъ на зиму отдыхать въ теплыя страны?" Странное сопоставленіе, способное внушить совершенно фантастическое представление о значеніи перелетовъ. Говоря о кольцеваніи птицъ, авторъ наивно замѣчаетъ, что "въ теплыхъ странахъ перелетѣвшихъ туда на зиму птицъ неръдко ловятъ и по кольцу узнаютъ, откуда птица прилетъла". Эта фраза ясно показываетъ, что писавшій не имъетъ понятія о томъ, что такое кольцеваніе птицъ, а только слышалъ, что оно есть, а все остальное сочинилъ "отъ себя". Птицъ съ кольцами не только въ теплыхъ странахъ, но и вообще, добываютъ крайне ръдко, что составляетъ великое горе всъхъ кольцующихъ, а если добываютъ, то чаще убиваютъ, чѣмъ ловятъ, а добывши, не могутъ по кольцу узнать, откуда птица прилетъла, ибо на кольцъ обозначено лишь название той орнитологической станціи, которая выдала кольцо наблюдателю, и номеръ, и только по книгамъ станціи можно узнать, откуда птица. Ужъ если о чемъ говорить, такъ надо сначала подробно узнать, въ чемъ дъло, а то лучше просто умолчать.

Въ урокъ о ночныхъ животныхъ (стр. 23) напрасно говорится, что у филина потому хорошъ слухъ, что у него торчатъ "уши". Эти пучки перьевъ къ органу слуха отношенія не имѣютъ. Далье, говоря о филинъ, полезно было бы автору посмотръть на

него хоть разъ, если не на живого, то хотя бы на чучело или рисунокъ. Тогда бы онъ убъдился, что обыкновенный филинъ (а въдь не о какомъ либо другомъ здъсь идетъ ръчь) не съраго цвъта. Напрасно также авторъ говоритъ, что въ темнотъ всякій другой цвътъ, кромъ съраго, былъ бы замъченъ "даже плохо видящими въ темнот в пташками", отчего "хищники оставались бы голодными". Если писавшій эти строки мало знакомъ съ біологіей, то онъ хотя бы вспомнилъ пословицу, что "ночью вс'ь кошки съры". Смъемъ увършть наивнаго автора, что въ темнотъ окраска теряетъ всякое біологическое значеніе, а кром'ь того и на св'ту хищники не остаются голодными, хотя ихъ вст превосходно видятъ. Но что особенно комично, такъ это то, что авторъ, увъривши преподавателя начальной школы, что филину надо быть "сърымъ" для того, чтобы не умереть съ голоду, такъ какъ иначе даже "плохо видящія въ темноть" пташки улетять отъ него, тутъ же продолжаетъ, что ночные хищники "летаютъ беззвучно, чтобы не разбудить своихъ жертвъ". Я представляю себъ ясно какого-либо не тупого ученика, который спроситъ: "Г-нъ учитель! А если бы филинъ не былъ "сърымъ", какъ бы его увидали его "жертвы", если онъ спять?" Да! Мудрено пускаться въ біологическія мудрствованія, не зная жизни животныхъ и не наблюдая лично природы.

Вообще, надо замътить, что составители "Природовъдънія", проникнувшись самыми благими намфреніями дать учителю 603можно больше руководящихъ указаній, недостаточно строго отнеслись къ качеству этихъ указаній. Въ разработкъ каждой темы есть стремленіе набросать возможно больше вопросовъ, направить внимание въ разныя стороны, часто непродуманно. Ласточка кормится "мухами" — привлечь сюда "гессенскую муху", хищникъ ловитъ добычу—ему "полагается" имъть для этого "приспособленность" и вотъ ночное животное получаетъ покровительственную, да еще при томъ отсутствующую у него, окраску и т. д.... Я полагаю, что, составляя учебникъ для учителя, особенно важно провърить на опытъ все, что рекомендуешь ему сдълать, а также вообще строго провърить все сообщаемое и по возможности провърить лично на экскурсіяхъ, въ непосредственномъ общеніи съ природою. Теперь въ школьномъ естествознании "біологическое" направленіе. Но бъденъ точно провъренный матеріалъ для преподаванія въ этомъ направленіи. Въ книжномъ матеріалѣ множество неточностей и ошибокъ, а еще большая бъда-значительная часть книжнаго матеріала основана на наблюденіяхъ чужої,

не русской природы.

Къ сожалѣнію, среди нашихъ натуралистовъ многіе все свое вниманіе направляютъ на изученіе законсервированныхъ объектовъ съ помощью микротома и микроскопа и проводятъ все свое рабочее время въ лабораторіи или своемъ кабинетѣ, зная о живой природѣ больше по наслышкѣ. Изучать живую природу въ естественныхъ условіяхъ—дѣло очень трудное и сложное, многимъ натуралистамъ почти незнакомое. И вотъ, если кабинетные натуралисты начинаютъ писать о біологическихъ явленіяхъ, хотя бы и для учителей начальной школы, у нихъ остро чувствуется недостатокъ научной подготовки.

Г. А. Кожевниковъ.

Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. Berne, 17—19 Novembre 1913. Berne, 1914.

Этотъ изящно изданный томъ содержитъ въ себъ итоги международнаго совъщанія по вопросамъ охраны природы, происходившаго въ Бернъ въ ноябръ 1913 года, о которомъ мною была помъщена замътка въ № 4 "Орнитологическаго Въстника" за 1913 годъ. Здѣсь собраны протоколы засѣданій, нѣкоторые доклады и документы, представленные совъщанію. Изъ докладовъ наиболье обширнымъ является докладъ Павла Саразина, которому принадлежитъ самый починъ созыва международнаго совъщанія. Онъ былъ отпечатанъ еще до начала совъщанія на нъмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ въ видъ отдъльныхъ брошюръ и раздавался всѣмъ членамъ совѣщанія. Въ немъ содержится изложение исторіи истребленія нізкоторыхъ видовъ животныхъ человъкомъ и дается общая программа дъятельности международной организаціи въ цъляхъ ихъ защиты. Этимъ докладомъ я воспользовался въ широкой мъръ при составлении вышеназванной зам'тки своей. Зат'ты сл'тдуетъ небольшой докладъ Конвентца объ организаціи дѣла охраны природы въ Пруссіи. Представитель Сфверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ въ своемъ очень краткомъ докладъ отмъчаетъ, что правительство Штатовъ устраиваетъ на восток в государства громадный Аппалачскій паркъ пространствомъ въ тысячу квадратныхъ миль, который подобно расположенному на западъ извъстному Геллостонскому Парку долженъ служить убъжищемъ для сохраненія

въ неприкосновенности флоры и фауны. Онъ отмѣчаетъ далѣе, что правительство Штатовъ ръшительно запретило ввозъ какъ въ сыромъ, такъ и въ обдъланномъ видъ птичьихъ шкурокъ и перьевъ, идущихъ на украшенія. Даже запрещено пріфажающимъ въ Америку путешественницамъ имъть на своихъ шляпахъ украшенія изъ перьевъ дикихъ птицъ. Имѣя намѣреніе отмѣтить въ докладахъ представителей разныхъ государствъ спеціально то, что касается орнитологіи, укажу, что австрійскій уполномоченный обратилъ внимание совъщания на то, что въ Штирии, Каринтіи и Крайнъ запрещено убивать и ловить всякихъ птицъ, кром'в вредныхъ, и, конечно, тѣхъ, которыя составляютъ предметъ правильной охоты. Въ Далмаціи спеціальной охраной пользуются тетерева. Въ Венгріи имфются заповфдные льса (напримъръ, около Мармароша), имъется спеціальная орнитологическая организація (Office central ornithologique), а въ школахъ ежегодно на ряду съ днемъ "древонасажденія" устраивается "птичій день", когда преподаватели разъясняютъ дѣтямъ интересные факты изъ жизни птицъ, ихъ значеніе въ общей экономіи природы и спеціальную пользу для человъка. Излагая мъры, принятыя для защиты птицъ въ Бельгіи, бельгійскій уполномоченный, профессоръ Массаръ, приводитъ названія птицъ, защищаемыхъ и незащищаемыхъ, въ общихъ разговорныхъ терминахъ, а не съ точнымъ обозначеніемъ видовъ, при чемъ неясно, таковъ ли самый текстъ закона (что было бы непростительной небрежностью), или авторъ доклада схематизировалъ текстъ закона, что тоже очень жаль, такъ какъ ръчь идетъ о совъщани научнаго характера, гдв нужна точность языка. По словамъ Массара, въ Бельгіи разръшено убивать во всякое время, въ качествъ вредителей дичи, ястребовъ-перепелятниковъ и т. д., въ качествъ вредителей рыбы крачекъ (Martin pecheur); остается неяснымъ, принято ли во вниманіе то обстоятельство, что далеко не всъ виды хищниковъ вредны для дичи, и слова "и такъ далѣе"... весьма смущаютъ. Пользуются полнымъ покровительствомъ всъ виды чаекъ и крачекъ на морскомъ побережьи и всѣ насѣкомоядныя птицы. Изъ доклада французскаго уполномоченнаго, академика Перрье, можно отмътить, что одна фирма, торгующая украшеніями изъ перьевъ, назначила премію въ 10.000 фр. за одомашненіе бълой цапли, дающей дамскія "эгретки".

Представитель Великобританіи Чарльзъ Ротшильдъ отмѣтилъ, что имѣется законъ о покровительствѣ птицамъ, дающій мѣст-

нымъ органамъ самоуправленія широкую возможность ствлять это покровительство на практикъ. Королевское Общество покровительства птицъ (Royal Society for the Protection of Birds) оказываетъ большую поддержку проведенію въ жизнь этого закона и его стараніями удалось спасти отъ истребленія нъскольк видовъ, изъ которыхъ Ротшильдъ называетъ Aegialitis cantianus и Megalestris catarractes. Общество имъетъ свой заповъдникъ. Сельборнское общество устроило птичій заповъдникъ въ долинъ Брента. Интересно отмътить, что недавно организовалось особое общество для устройства заповъдниковъ (Society for the Promotion of Nature Reserves), a kpomb Toro имъется еще "Національный союзъ" (The National Trust), имъющій задачей охрану всякихъ памятниковъ, какъ историческихъ, такъ и природныхъ. Интересно отмътить, что въ разныхъ мъстахъ Британскаго побережья по частному почину производится охрана птицъ во время гнѣздованья и имѣются частные заповѣдники. Что касается Британской Имперіи во всемъ ея цъломъ, простирающемся по всъмъ частямъ свъта, то имъется спеціальное общество для защиты фауны Имперіи : Society for Protection of the Fauna of the Empire. Въ Парламентъ внесенъ законопроектъ объ ограниченіи ввоза птичьихъ шкурокъ и перьевъ.

Представитель Австраліи отм'єтиль, что тамошнимъ правительствомъ и общественными управленіями сдълано много въ емыслѣ охраны природы и устройства заповѣдниковъ. Почти всѣ города имфютъ заповъдники. На находящійся около Сиднея заповъдникъ истрачено съ 1892 года 180.000 фр., а теперь ежегодно тратится 11.250 фр. Представитель Голландіи зоологъ Удемансъ заявиль о д'вятельности "Голландскаго Общества охраны памятниковъ природы", которое купило, въ качествъ заповъдниковъ, нъсколько участковъ земли, въ томъ числъ 700 гектаровъ озера Наарденъ и сосъдняго болота, гдъ гнъздится множество птицъ, въ томъ числъ нъкоторыя ръдкія, какъ колпица и красная цапля. Далъе Удемансъ отмътилъ, что въ Голландіи разработанъ проектъ новаго закона объ охранъ птицъ, который значительно расширяетъ покровительство имъ сравнительно съ прежнимъ закономъ. Въ Голландской Индіи новый охранный для звърей и птицъ законъ былъ введенъ въ 1910 году, а въ 1912 году основано новое Индо-Голландское общество защиты природы. Португальское правительство запретило въ Мозамбикской своей колоніи убивать марабу, бълыхъ цапель, страусовъ и собирать яйца дикихъ птицъ.

ельно положенія защиты птицъ въ Швейцаріи представитель этой страны указаль, что полезныя птицы пользуются полнымъ покровительствомъ въ теченіе всего года, но къ сожальнію, не обозначиль, что разумьеть законъ подъ именемъ "поезныхъ" птицъ. Вообще недостаточно точное обозначеніе того, о чемъ идетъ рѣчь, составляетъ громадный недостатокъ изложенія почти всѣхъ авторовъ, помѣстившихъ свои доклады въ разбираемой книгъ. Интересно, между прочимъ, отмѣтить, что въ Швейцаріи съ большимъ успѣхомъ примѣнялось полное запрещеніе охоты въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на 5 лѣтъ и что къ числу безусловно охраняемыхъ птицъ причисленъ и крупный хищникъ G y р а ё t u s b a r b a t u s, чѣмъ нарушенъ обычный узкій принципъ, что охранять надо только дичь и "полезныхъ" птицъ, принципъ, отъ котораго давно пора отказаться, если мы хотимъ дѣйствительно охранять природу, а не свое "хозяйство".

Изъ представителей Россіи академикъ И. П. Бородинъ далъ общій очеркъ положенія вопроса объ охранѣ природы въ Россіи, а пишущій эти строки отмѣтилъ главныя характерныя черты новаго законопроекта объ охотѣ, который, къ сожалѣнію, остается на неопредѣленное время безъ движенія въ Государственной Думѣ.

Въ книгъ приложены въ качествъ украшенія нъсколько очень хорошихъ рисунковъ: виды изъ Швейцарскаго Національнаго Парка, снимокъ гнъздовья Sterna cantiana на западномъ берегу Шлезвигъ-Гольштейна, снимки крачки, бълой цапли, колпицы и большой поганки на гнъздахъ (Ротшильда) и его же снимки (въроятно, съ чучелъ) Fregilupus varius и Alectroonas nitidissima. Четыре снимка изображаютъ защитныя мъстности Голландіи. Еще имъется снимокъ съ очень плохого чучела альпійскаго козла, съ ръдкихъ видовъ альпійскихъ бабочекъ, близкихъ къ вымиранію, и карты Швейцарскаго Національнаго Парка.

Можно пожалѣть, что относительно большинства странъ не представлено большихъ подробностей объ охранѣ природы, а относительно нѣкоторыхъ странъ, представителями коихъ были дипломаты, а не натуралисты, ничего не представлено, кромѣ красивыхъ фразъ и благопожеланій.

Второе совъщание международнаго бюро по охранъ природы должно было состояться въ Базелъ въ сентябръ 1914 года. Военная гроза помъщала этому собранию, и грустно думать, что вмъсто

такихъ симпатичныхъ мирно объединяющихъ вопросовъ, какъ "международная" охрана природы, теперь у всѣхъ на устахъ крики негодованія по поводу грубаго нарушенія "международнаго права" по отношенію къ человѣку, и вмѣсто сожалѣній объ истребленіи бѣлыхъ цапель и иныхъ птицъ приходится возмущаться истребленіемъ нѣмцами беззащитныхъ жителей неукрѣпленныхъ городовъ, въ томъ числѣ женщинъ и дѣтей. Волна дикаго варварства неожиданно выплеснулась изъ рамокъ нѣмецкой внѣшней культурности и далеко отодвинула рѣшеніе такихъ вопросовъ, какъ международная охрана природы.

Г. А. Кожевниковъ.



#### Поправки.—Berichtigung.

Въ первомъ выпускъ журнала за 1915 годъ вкралась слъдующая опечатка.

Напечатано:

Должно быть:

Стр. 81, строка 12 сверху: 1914

1904





#### Открыта подписка на 1915 г.

## "ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen". шестой годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менье четырехъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ послъ лътняго сезона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихь ученыхь и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имвются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной орнитологической питературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмъть шкурками, гнъздами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналь принимають участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Кієвск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бяльницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. имп. Моск. Унив.), К. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, К. Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Караманнъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. имп. Мосн. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. И. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завѣд. Сельскохозяйственно-бантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦЪНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на ½ года — 2 руб. и отдъльные NN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имъющісся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакців: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакціи, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербург'в въ книжных магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ Вѣстникъ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

шестой годъ изданія

SIXIEME ANNEE

1915 E

#### Отъ Редакціи.

1. Редакція не принимаетъ на себя отв'єтственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отввчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдвленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими следующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Научныя наименованія птицъ въ работахъ должны быть подчеркнуты авторами одинъ разъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ языкъ не обязательно, но во всякомъ случаъ желательно. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въвидъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.

### меssager ornithologique. Орнитологическій Въстникъ.

#### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два  $\mathbb{N}\mathbb{N}$  до и два—послъ лѣтнихъ вакацій.

Подписная цъна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные NM по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на им я редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., им вніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois i page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornitholo-gique» doivent être adressés au Redacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Malzwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Е. В. Тарасовъ. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	209
2. Замътка о птицахъ окрестностей Томска. П. М. и П. М. Залисскіе.	211
3. Уссурійская раса свиристеля. С. А. Бутурлинг	223
4. Зайсанскій филинъ. В. А. Хахловъ	224
5. Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov. H. A. Зарудный	226
6. Falco altaicus Менгь. и Falco lorenzi Менгь. Профес. И. П.	
Сушкинъ	229
7. Замътки о палеарктическихъ щурахъ. С. А. Бутурлинъ	239
8. Весенній пролеть чернаго аиста въ Бессарабіи. А. А. Браунеръ.	245
9. Альбиносы. В. А. Хахловъ	247
10. Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркъ Асканія Нова,	<b>2</b> 49
Днъпровскаго уъзда, Таврической губерніи. Ф. Э. Фальцъ-Фейнъ	252
11. Сообщенія о птицахь, отм'вченныхь кольцами	494
12. Краткія сообщенія:	
— Случаи зимованія грача въ Тульской губерніи. П. Л. Аммонъ.—Залетъ краснозобой казарки въ Днъпровскій уъз., Таврической губ. І. К. Пачоскій.—Къ налету келровокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm). В. А. Хахловъ.—Къ орнитофаунъ Московской	OF 0
губерній. Г. И. Поляковъ.—Война и птицы. Г. И. Поляковъ	253
13. Письмо въ редакцію. С. А. Бутурлинг	256
14. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и проч.	<b>2</b> 60
15. Доклады и сообщенія	<b>26</b> 3

	Cmp.
16. <b>Вибліографія:</b> — "Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы. Л. А. Молчанова	264
17. <b>Хроника:</b> — Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ.—Къ защить птицъ	266 267
18. Орнитологическіе сборы А. П. Велижанина въ бассейнъ верхняго Иртыша. Г. Н. Полякосъ	1—32
SUJET. INHALT.	
	P.
1. E. W. Tarassow. Nachruf, von G. I. Poljakow	209
2. Notice sur les oiseaux des environs à Tomsk. Par P. et J. Zalesski.	211
3. Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. By S. A. Buturlin	223
4. Bubo bubo zaissanensis subsp. nov. Von W. A. Hachlow	224
<ul><li>5. Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe. Von N. A. Sarudny.</li><li>6. Falco altaicus Menzb. and Falco lorenzi Menzb. By Prof.</li></ul>	226
P. Sushkin	229
7. Notes on Palaearctic forms of Pinicola enucleator (L.). By S. A.	
Buturlin (1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.	239
8. Frühjahrzug des Schwarzen Storchs in Bessarabien. Von A. A. Brauner.	245
9. Albinossen. Von W. A. Hachlow	247
nia Nova" Taurisches Gouvernement Dnieprowscher Kreis. Von F. Falz-Fein.	249
11. Mitteilungen über die mittelst Ring gemerkten Vögel	252
12. Kurze Mitteilungen	<b>2</b> 53
13. Anwendung an die Redaction	256
14. Expéditions, voyages, excursions, etc.	260
15. Rapports et communications	263
16. Bibliographie	264
17. Chronik   A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	266
Literatur	267
18. Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper Irtysh.	
By G. I. Poliakov	132





Е. В. Тарасовъ. 2-го января 1887 г. — 7-го іюня 1915 г.

Редакція "Орнитологическаго Въстника" покорнъйше проситъ не отказать въ высылкъ Вашихъ изданій въ порядкъ обмъна.

Почт. отд. "Обираловка" Моск. губ., им. "Саввино"

#### † Е. В. Тарасовъ.

E. W. Tarassow. Nachruf, von G. I. Poljakow.

7-го іюня сего года въ г. Бучачѣ (Галиція), въ госпиталѣ имени Е. И. В. Великой Княгини Ксеніи Александровны, скончался отъ ранъ, полученныхъ въ бою на австрійскомъ фронтѣ прапорщикъ 7-го Пограничнаго Заамурскаго пѣхотнаго полка, Евгеній Васильевичъ Тарасовъ.

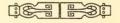
Родился Евгеній Васильевичъ 2-го января 1887 года, въ 1912 году окончилъ естественное отдъление физико-математическаго факультета Имп. Московскаго Университета и на слъдующій годъ 11 го октября сдаль государственный экзамень, получивъ дипломъ первой степени. Покойный горячо любилъ орнитологію, занимался серьезно изученіемъ ея и съ конца ноября 1912 года, по приглашенію редакціи, принималь ближайшее участіе въ изданіи нашего журнала, неся скромную, но трудную и весьма кропотливую обязанность его корректированія. Въ четвертой книжкѣ "Орнитологическаго Вѣстника" за 1914 годъ была пом'вщена мною статья Евгенія Васильевича, являющаяся результатомъ его обработки матеріала, собраннаго весною 1912 года Б. М. Житковымъ и С. И. Огневымъ въ дельтъ Волги и на Каспійскомъ побережьи. Не мало помогъ мн покойный во время моего недолгаго знакомства съ нимъ (съ мая 1910 года, по рекомендаціи профессора П. П. Сушкина) въ дѣлѣ коллектированія птицъ Московской губерніи.

По сдачъ государственнаго экзамена Евгеній Васильевичъ, обязанный отбывать воинскую повинность, весною 1914 года зачислился вольноопредъляющимся. Въ связи съ разразившейся войной — этимъ чудовищнымъ, кошмарнымъ бъдствіемъ, постиг-

шемъ почти всѣ народы Европы — онъ въ концѣ ноября поступилъ въ школу прапорщиковъ и приблизительно черезъ три мѣсяца былъ произведенъ въ офицеры. Въ дѣйствующей арміи покойный пробылъ всего пять недѣль, съ 1-го мая по 6-ое іюня. Въ послѣдній день, вечеромъ, участвуя въ качествѣ ротнаго командира въ наступленіи, былъ раненъ два раза въ руку, однако не вышелъ изъ строя: попросивъ одного изъ солдатъ перевязать раны, онъ продолжалъ вести свою роту впередъ, но вскорѣ палъ, пораженный въ животъ третьей вражеской пулей, и на слѣдующій день въ 5 часовъ вечера скончался. Изъ письма солдата, сообщающаго о смерти Евгенія Васильевича, видно, что онъ и тамъ былъ любимъ всѣми, оставался честнымъ, порядочнымъ, какимъ былъ всю свою недолгую жизнь.

Миръ праху твоему, дорогой товарищъ, въ открытомъ бою геройски отдавшій жизнь за свою многострадальную родину.

Г. И. Поляковг.



#### Замътка о птицахъ окрестностей Томска.

П. М. и И. М. Зальсскіе.

#### Notice sur les oiseaux des environs à Tomsk.

Par P. et J. Zalesski.

Настоящая замѣтка явилась результатомъ наблюденій и коллектированія за 1910—1914 г.г. въ окрестностяхъ Томска, причемъ напболѣе интенсивно таковыя производились въ теченіе послѣднихъ трехъ лѣтъ. Въ замѣткѣ этой мы передаемъ лишь собственныя наблюденія въ надеждѣ, что они окажутся восполяняющими ранѣе опубликованныя свѣдѣнія о птицахъ изслѣдуемой мѣстности и потому небезполезными.

Corvus corax L.—Довольно обыкновенная птица. Въ кедровомъ бору подгородной деревни Өедосеевой гнъздится регулярно. Выводки можно встрътить въ серединъ мая. Зимой держатся по отваламъ и вблизи человъческаго жилья.

Corvus cornix sharpei Oates.—Одна изъ наиболѣе распространенныхъ у насъ птицъ. Гнѣздится повсемѣстно въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.

Corvus corone orientalis Eversm.—Весной и зимой часто наблюдалась подъ Томскомъ въ стаяхъ сърыхъ воронъ и галокъ.

Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Огромными стаями держатся лѣтомъ по отваламъ, свѣжескошеннымъ лугамъ, проселочнымъ дорогамъ, пашнямъ и т. под. Гнѣздятся въ дуплахъ. Частью подъ Томскомъ остается зимовать.

Pica pica pica (L.).—Представляетъ обыкновеннѣйшую птицу. Гнѣзда ея находили въ смѣшанныхъ лѣсахъ, тальникахъ, иногда

очень низко надъ землею (менѣе, чѣмъ на высотѣ человѣческаго роста). Лѣтомъ можно встрѣтить въ долинахъ рѣкъ, по заливнымъ лугамъ, пашнямъ, "колкамъ"; зимой — близъ жилыхъ мѣстъ.

Nucif raga caryocatactes macrorhynchos Brehm.—Въ урожайные оръхами годы большими стаями посъщаютъ кедровые боры подгородныхъ деревень, причемъ и появленіе и исчезновеніе этихъ птицъ носитъ внезапный характеръ. Зимой бываютъ случаи залета въ городъ.

Garrulus glandarius brandtii Eversm.— Была нъсколько разъ встръчена въ кедровомъ бору деревни Өедосеевой, а также въ лиственныхъ и смъшанныхъ лъсахъ близъ города. Осъдла.

Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.—Обыкновенная птица, прилетающая въ 20-хъ числахъ марта. Гнѣздится въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ. Полную кладку можно найти въ 20-хъ числахъ апрѣля.

Oriolus oriolus oriolus (L.).—Обыкновенная обитательница лиственныхъ и хвойныхъ лъсовъ, причемъ въ первыхъ встръчается чаще, чъмъ въ послъднихъ. Въ окрестностяхъ деревни Өедосеевой было найдено гнъздо то. VI. 1914 съ 5-ью сильно насиженными яйцами; помъщалось оно на молодой березъ, на высотъ около 3-хъ саженей, вблизи отъ гнъзда В u teo desertorum (Daud). Прилетъ первыхъ особей въ 1914 году отмъченъ 3. IV; такое раннее появление ихъ здъсь—явление исключительное.

Соссов Coccothraustes coccothraustes (L.).—Нъсколько разъ наблюдался и добытъ въ 1912, 1913 и 1914 г.г. въ кедровомъ бору подгородныхъ деревень Өедосеевой, Лоскутовой и др., гдѣ онъ обыкновененъ. 17. VI. 1912 въ деревнѣ Өедосеевой добыта ♀ съ готовымъ къ сносу яйцомъ. 11. IV. 1914 наблюдали стайку дубоносовъ близъ подгородной деревни Круглыхиной, въ долинѣ рѣки Ушайки ¹).

Acanthis carduelis major (Tacz.).—Встръчается круглый годъ. Зимой держится стаями, лътомъ—семьями. Во второй половинъ іюня молодые уже хорошо летаютъ. Подъ Томскомъ часто попадались особи переходнаго характера между А. carduelis major и А. caniceps orientalis. Экземпляръ отъ 3. III. 1914 характеризуется свътлымъ буровато-сърымъ теменемъ и боками го-

<sup>1)</sup> Судя по литературнымъ даннымъ, подъ Томскомъ, въроятно, встръчается не только типичная форма дубоноса, а и С. с. verticalis Tugar. & Buturl. Ped.

ловы съ черно-бурыми пятнышками, короткимъ клювомъ и большимъ развитіемъ бълаго на малыхъ маховыхъ.

Асапthis linaria linaria (L.) et A. hornemanni exilipes (Coues).— Осѣдлы. Круглый годъ, за исключеніемъ гнѣздовой поры, держатся большими стаями. 6. V. 1913 было найдено гнѣздо А. linaria (L,) въ хвойномъ лѣсу, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города; оно помѣщалось на молодой лиственницѣ, на высотѣ около 4-хъ метровъ, и содержало 5 свѣжихъ яичекъ. Интересный, сильно альбинизирующій экземпляръ ♂ А. h. exilipes (Coues) былъ добытъ 7.11. 1915 подъ Томскомъ; общій окрасъ его блѣдно-палево-бѣлый, переходящій на горлѣ и груди въ грязно-бѣлый; маховыя и рулевыя грязновато-бѣлыя; красное пятно на темени блѣдно-розоваго цвѣта.

Uragus sibirica sibirica (Pall.).—Довольно часто попадается въ весеннее и зимнее время. Держится по долинамъ рѣкъ, въ тальникахъ, березовыхъ лѣсахъ, кустарникахъ. Въ лѣтнемъ опереніи в преобладаетъ темный карминно красный цвѣтъ; зимой опереніе нѣжно-розовое.

Pyrrhula pyrrhula (L.).—Обыкновенная осъдлая птица. Лътомъ держится въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ, зимой—повсемъстно.

Pyrrhula cassini Baird.—Въ коллекціи имѣется экземпляръ, добытый П. А. Шастовскимъ въ окрестностяхъ Томска.

Carpodacus rosea (Pall.).—3 экземпляра были пойманы въ серединѣ ноября 1914 года подъ Томскомъ. Изъ нихъ 2 въ нашей коллекціи: старый ♂ съ характерными серебристо-бѣлыми пятнами на лбу, горлѣ и бокахъ горла, и молодой ♂.

Carpodacus erythrina erythrina (Pall.).—Обыкновенна по кустарникамъ какъ въ лъсныхъ, такъ и на болъе открытыхъ мъстахъ. Кладка яицъ начинается въ концъ мая или въ началъ іюня.

Loxia curvirostra curvirostra L.—Наблюдался небольшими стайками въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Fringilla montifringilla L.—Обыкновененъ. Гнъздуетъ. Въ 1914 году прилетъ первыхъ особей отмъченъ 11. IV.

Passer domestica domestica (L).--Распространенъ повсемъстно.

Passer montana montana (L.).—Очень обыкновененъ.

Emberiza citrinella citrinella L. et E. c. erythrogenys Brehm.—Изъвсъхъ овсянокъ эти двъ формы здъсь наиболье часто встръчаются. Гнъзда находили въ концъ апръля 1909 года, въ серединъ мая и въ половинъ іюня 1911 года; всъ они помъщались на землъ,

на открытыхъ мѣстахъ, и содержали 4-5 не насиженныхъ, варьировавшихъ въ окраскѣ яицъ  $^{1}$ ).

Emberiza leucocephalus S. G. Gm.—Обыкновенна на выкоскахъ, пашняхъ, дорогахъ, по березовымъ "колкамъ" и т. под. Весною 1914 года впервые замъчена 10. IV.

Emberiza aureola Pall.—Гнъздуетъ по долинамъ ръкъ и "еланямъ". Встръчается ръже предыдущихъ видовъ.

Emberiza rustica Pall.— Встръчена на пролеть въ апръль 1914 года и въ августъ 1913 года. Въ серединъ іюля 1914 года замъчена въ кедровникъ деревни Пътуховой.

Plectrophenax nivalis (L).— Попадается большими стаями по проселочнымъ дорогамъ и трактамъ весной, осенью и зимой.

Alauda arvensis cinerascens Ehmke.—Въ 1914 году пѣніе слышали 12. IV.

Anthus richardi Vieill.—Нъсколько разъ находили по возвышеннымъ мъстамъ, поросшимъ ръдкой, но высокой травой. Болъе ръдокъ и остороженъ, чъмъ лъсной конекъ. Въ 1914 году первыя особи появились 12. IV.

Anthus trivialis trivialis (L).—Весьма обыкновенная птичка. Встръчается повсемъстно (не находили только въ хвойныхъ лъсахъ). Гнъздо устраивается на землъ. Полныя кладки въ 4—5 яицъ, сильно варьирующихъ по величинъ и окраскъ, попадаются въ половинъ мая. Въ серединъ іюня молодые уже хорошо летаютъ. Прилетъ въ первой трети апръля.

Motacilla flava beema Sykes.—Одинъ экземпляръ добыть 14. V. 1913 близъ деревни Просъкиной, въ долинъ ръки Басандайки.

Motacilla flava borealis Sund.—Въ началѣ мая 1914 года добыто 3 экземпляра (2  $\beta$  и  $\varphi$ ).

Motacilla citreola citreola Pall.—14. V. 1913 пара встръчена на берегу ръчки Басандайки вблизи деревни Просъкиной.

Motacilla alba L.— Широко распространена. Время кладки янцъ—начало мая. Въ серединъ іюня выводки можно встрътить на пашняхъ, дорогахъ, близъ ръкъ и т. под. Прилетаютъ первыя особи въ концъ марта или въ началъ апръля.

Motacilla boarula melanope Pall.—Не ръдка.

Sitta europaea sibirica Pall.—Весьма обыкновененъ въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ. Встръчается круглый годъ.

<sup>1)</sup> Указаніе на нахожденіе экземпляровъ типичной формы подъ Томскомъ, по всей въроятности, основано на невърномъ опредъленіи. Ред.

Parus major major L.—Встръчается повсемъстно. Осъдла. Къ гнъздовью приступаетъ въ концъ апръля или въ началъ мая.

Cyanistes cyanus cyanus (Pall.).—Одинъ 🖯 добытъ 8. XII. 1913 въдеревнъ Аникиной.

Parus ater ater L.—Неръдка. Лътомъ попадается въ стайкахъ корольковъ и поползней.

Parus borealis baicalensis Swinh.—Самая распространенная синичка. Круглый годъ встръчается въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ, заросляхъ ивняка, "колкахъ" и въ долинахъ ръкъ.

Aegithalus caudatus caudatus (L.).—Встръчается стайками круглый годъ. Гнъздится. Выводки появляются въ началъ іюня.

Regulus regulus (L.).—Стан, состоящія изъ старыхъ и молодыхъ особей, наблюдались въ началѣ августа 1914 года въ кедровникѣ деревни Өедосеевой ¹).

Lanius excubitor homeyeri Cab.—Встръчается часто въ перелъскахъ, ръдкихъ кустарниковыхъ заросляхъ, на лугахъ и открытыхъ долинахъ ръкъ. Въ іюлъ наблюдается въ большомъ количествъ на телеграфныхъ проволокахъ желъзнодорожнаго полотна.

Enneoctonus collurio collurio (L.). — Весьма распространенная птица, держащаяся въ кустарниковыхъ заросляхъ, по лугамъ и долинамъ рѣкъ, а также въ заросшихъ деревьями болотахъ. Гнѣзда нерѣдко помѣщаются на землѣ. Полныя кладки япцъ попадаются въ 20-хъ числахь мая.

Lanius phoenicurus Pall.—Встрѣчается вмѣстѣ съ жуланомъ, но рѣже. Въ концѣ іюня и въ началѣ іюля попадаются выводки.

Bombycilla garrulus garrulus (L.).—Добытъ П. А. Шастовскимъ 23. XI. 1914 подъ Томскомъ, гдъ нами наблюдались большія стаи 1. III. 1915.

Muscicapa striata пеитаппі Роспе.—Весьма обыкновенна въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ. Гнъздо устраивается невысоко надъ землей, на деревьяхъ, въ дуплахъ, подъ отставшей отъ ствола корой, на пняхъ, иногда на землъ у ствола дерева. Полную кладку изъ 5, ръже 4, яицъ находили въ 20-хъ числахъ мая.

Muscicapa atricapilla atricapilla L.—♀ добыта нами 6. V. 1913 въ осиновомъ лѣсу въ окрестностяхъ Томска.

Phylloscopus trochilus eversmanni (Вр.).—Весьма обыкновенна въ

<sup>1)</sup> Корольки изъ окрестностей Томска относятся не къ типичной формъ, а къ R. r. coatsi Suschkin. Ред.

березовыхъ лѣсахъ, перелѣскахъ и "еланяхъ". Гнѣздо устраивается на землѣ, часто подъ небольшимъ деревцомъ или кустомъ; летное отверстіе—сбоку; внутри выстилается перышками. Полная кладка яицъ въ послѣднихъ числахъ мая.

Phylloscopus viridanus Blyth.—Добыта однажды, 5. VIII. 1914, въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Acrocephalus dumetorum Blyth.—Не ръдка по опушкамъ кедровниковъ, среди кустарниковъ, и по "колкамъ". Гнъздо помъщается низко надъ землей. Время кладки яицъ—первая половина ионя.

Hipolais salicaria Bonap.—Довольно обыкновенна на "еланяхъ" окрестныхъ деревень.

Sylvia borin pallida Johansen.—Добыта одинъ разъ—15. VI 1914 близъ деревни Өедосеевой, въ кедровомъ бору, гдъ въ кустарникъ, не высоко надъ землей, было найдено 2 гнъзда, изъ которыхъ одно содержало 3 яичка желтовато-бълаго цвъта, съ большими болъе темными лиловато-сърыми пятнами, другое (того же числа)—4 яйца.

Sylvia sylvia fuscipilea Landb. —Встръчена нъсколько разъ.

Sylvia ситтиса ситтиса (L.)—Западная форма славки завирушки добывалась нѣсколько разъ въ кедровникѣ близъ деревни Өедосеевой, гдѣ она гнѣздится и не представляетъ рѣдкости. Гнѣзда дѣлаются въ кустарникахъ, папоротникахъ. Кладка яицъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня.

Lusciniola fuscata Blyth.—Одинъ добытъ 11. VI. 1914 близъ деревни Өедосеевой, на травянистомъ болотъ, поросшемъ березами, ивами и лиственницами.

Locustella? spec. — Молодой экземпляръ добытъ 12. VIII. 1914 близъ селенія Пѣтухова, на болотистомъ ручьѣ, заросшемъ ивнякомъ и кустами.

Turdus pilaris L.—Распространенъ повсемъстно. Кладка янцъ начинается въ 20-хъ числахъ апръля. Въ нъкоторые годы дрозды остаются здъсь на зиму.

Turdus viscivorus bonapartei Cabanis.—Найденъ дважды: ♀— 8. VIII. 1914 и juv.—19. VI. 1914.

Turdus musicus L.—Обыкновененъ на гнъздовьъ въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ.

Turdus iliacus L.—Не ръдокъ на гнъздовьъ въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ.

Turdus atrigularis Temm. — Наблюдался весной 12. IV. 1914. Довольно ръдокъ. Гиъздится.

Saxicola oenanthe (L).—Попадается близъ желѣзно-дорожной линіи, около каменоломенъ, на пашняхъ. Въ первой половинѣ іюня молодые уже летаютъ не хуже взрослыхъ.

Pratincola rubetra margaretae Johansen.—Довольно обыкновенень. Селится по открытымъ мъстамъ среди пашней, "колковъ", сънокосовъ и болотъ. Молодыхъ, уже хорошо летающихъ, находили въ концъ йоня и въ началѣ йоля.

Pratincola torquata maura (Pall.).— Найденъ нѣсколько разъе Въ общемъ рѣдокъ. Любитъ еще болѣе открытыя мѣста, чѣмъ луговой чеканъ.

Ruticilla phoenicurus (L.).—Обыкновенна въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ. Гнъздо дълаетъ въ дуплахъ, на землъ, въ песчаныхъ обрывахъ и заборахъ. Полная кладка послъ 15 чиселъ мая. Вторыя кладки находили въ первой половинъ юля.

Luscinia philomela (L.).—Не добыть, хотя пѣніе слышали довольно часто.

Calliope camtschatkensis (Gm.).—Нъсколько разъ добыть въ кедровникахъ деревни Өедосеевой и села Пътухова. Здъсь, выбирая густыя ельниковыя заросли, ведеть скрытный образъ жизни, благодаря чему замътить его трудно. В поетъ, обыкновенно сидя на верхушкъ дерева, причемъ его кораллово-красное горлышко, то надувается, то принимаетъ обычное положение. Пъсня короче, чъмъ y Luscinia philomela (L.), но не уступаетъ по силъ имощи. Напуганный, издаетъ мелодичный, но очень громкій свистъ въ родъ "тіунть-тіунть", слышный на далекое разстояніе. Повадки чрезвычайно напоминаютъ Суапесиla suecica suecica (Linn.).— Опереніе двухъ молодыхъ (еще не умѣвшихъ, повидимому, летать), добытыхъ 11.VII. 1914, схоже съ опереніемъ варакушекъ, но свътлье. Верхняя сторона темно-бурая, переходящая на головъ въ чернобурый, съ грязно-желтоватыми яйцевидными пятнами. Надхвостье болье рыжевато. Низъ грязно-желтовато-бъловатый, съ темнобурыми пятнами на груди.

Larvivora cyane Pall.—Найдена 4. VIII. 1914 въ кедровникъ деревни Өедосеевой, гдъ она держалась въ густомъ ельникъ. Для Томской губерни отмъчается впервые.

Cyanecula suecica suecica (Linn.).—Обыкновенна по опушкамъ лъсовъ, у ручьевъ, по заливнымъ лугамъ въ тальникахъ и кустарникахъ, и въ "колкахъ". Уже летавшій птенецъ убитъ 15.VI.1914 <sup>1</sup>).

<sup>1)</sup> Варакушки изучаемой мъстности въ большинствъ, въроятно, принадлежатъ не къ типичной формъ, а къ С. s. pallidogularis Zarudn. Ped.

Chelidon rustica rustica (L.).—Обыкновенна въ окрестныхъ деревняхъ. Гнъздится въ концъ мая.

Riparia riparia riparia (L.).—Обыкновененъ по обрывистымъ берегамъ рѣкъ и обрывамъ въ городѣ. Кладка яицъ въ концѣ мая.

Apus ? spec.— Нъсколько разъ замъченъ въ окрестностяхъ деревни Өедосеевой.

Caprimulgus europaeus (L.).—Довольно обыкновененъ. Гнѣздо съ насиженными яйцами найдено 8. VI. 1914 на холмѣ съ рѣдколѣсьемъ, въ небольшой травѣ.

Dryocopus martius (L.).—Попадается не часто въ березовыхъ лъсахъ окрестностей Томска и въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Gecinus canus perpallidus (Stejn.).—Наблюдали только два раза подъ Томскомъ.

Dendrocopus major brevirostris Pall.—Гнъздится въ лъсахъ повсемъстно. Полныя кладки встръчаются въ первой половинъ мая.

Xylocopus minor kamtschatkensis Malh.—Осъдлый. Держится въ лиственныхъ лъсахъ, тальниковыхъ заросляхъ и березовыхъ "колкахъ".

Dendrodromas leuconotus uralensis Вр.—Рѣдокъ. Добыты въ ноябрѣ 1913 г. близъ деревни Петровой: ♂—14-го и ♀—19-го числа.

Picoides tridactylus uralensis Buturl.—Не добыть. Наблюдался 20. III. 1914 на кладбищѣ въ Томскѣ.

Jynx torquilla L.—Не ръдка вълъсахъ подъ Томскомъ. Полная кладка въ концъ мая.

Alcedo ispida sibirica Tschusi.—Обыкновененъ по небольшимъ ръчкамъ съ обрывистыми берегами, заросшими тальникомъ, съ "быстрянками". Кладка яицъ происходитъ въ концѣ мая.

Cuculus canorus telephonus Heine.—Весьма обыкновенна. 26. V. 1914 убита ♀ съ готовымъ къ сносу яйцомъ. Цвѣтъ его блѣднозеленоватый, съ темно-бурыми крапинками.

Cuculus optatus Gould.—Q добыта 7. VI. 1914 въ прибрежныхъ тальникахъ ръчки Басандайки, вблизи деревни Өедосеевой, гдъ видъ этотъ не ръдокъ. Голосъ—"у-у, у-у"; звучитъ глухо и отрывисто.

Bubo bubo sibiricus Schl. et Sus.—Добытъ одинъ экземпляръ. Scops scops sibirica Buturl.—6. V. 1911 въ рощъ Фуксмана добыта ♀ съ сильно развитымъ яичникомъ.

Surnia ulula doliata Pall.—Довольно обыкновенна 1).

<sup>1)</sup> Ястребиныя совы изъ окрестностей Томска относятся къ S. u. pallasii Buturl. Ped.

Glaucidium passerinum orientale Tacz.— З, добытый 28. XII. 1910 близъ деревни Коломниной, по опредъленію Г. Э. Іоганзена—особь переходнаго характера, но стоитъ ближе къ G. р. orientale Tacz.

Asio otus (L.)—Обыкновенна въ небольшихъ осиновыхъ и березовыхъ рощахъ, по оврагамъ и близъ болотъ. Гнъзда находили всегда невысоко надъ землей; одно изъ найденныхъ нами принадлежало прежде сорокъ. Полныя кладки попадаются въ концъ апръля. 29. V. 1914 наблюдались только что вылупившіеся птенцы; на клювахъ ихъ сохранился яйцевой зубъ, служащій для продалбливанія скорлупы изнутри. В отъ 23. IV. 1914 отличается чрезвычайно свътлой желтовато-бълой окраской оперенія.

Asio accipitrinus pallidus Zar. et Loud.—Добыта разъ вблизи деревни Өедосеевой въ долинъ ръчки Басандайки.

Syrnium uralense sibiricum Tschusi.—28 XI. 1914 добыта Q.

Nyctale tengmalmi (Gm.).—Добыта ♀ 19. XII. 1913 близъ деревни Петровой.

Circus? spec.—Какихъ то луней наблюдали нъсколько разъ, но добыть не пришлось.

Astur palumbarius (L.).—Одинъ разъ наблюдали близъ деревни Өедосеевой. 16. XI. 1913 добытъ З.

Astur palumbarius candidissimus Dyb.—23. XI. 1910 добыть д.

Accipiter nisus (L.).—Часто летаетъ надъ улицами Томска. Одна ♀ juv. убита 22. VI. 1913. Замѣченъ надъ городомъ 25. II. 1915.

Витео desertorum (Daud.).—Встрѣчается часто по заливнымъ лугамъ, "еланямъ" и кедровымъ борамъ. Гнѣзда, сдѣланныя изъ толстыхъ сучьевъ, помѣщаются на деревьяхъ довольно высоко; внутренность ихъ выстлана свѣжей зеленой хвоей. Полная кладка яицъ въ серединѣ мая. Птенцы появляются въ іюнѣ; пуховой нарядъ ихъ чисто-бѣлый; вылетаютъ изъ гнѣздъ въ первыхъ числахъ іюля. Въ 1914 году первыя прилетныя особи замѣчены 10. IV.

Archibuteo pallidus Menzb.—Въ коллекціи дотъ 2. XI. 1913. Осенью часто попадается на лугахъ въ долинъ ръки Томи.

Aquila chrysaëtus L.—Весною 1914 года наблюдали беркутовъ надъ деревнями Степановкой и Круглыхиной.

Aquila clanga Pall.—Добыта ♀ 29. Х. 1914 близъ деревни Черныя-Юрты.

Milvus korschun Gm. — 7. IV. 1914 замъченъ надъ городомъ экземпляръ, у котораго на крыльяхъ бълыя пятна отсутствовали.

Milvus melanotis Temm. et Schl.—Прилетаетъ въ 20-хъ числахъ марта. Лътомъ и осенью массами держится по отваламъ вблизи города и въ долинъ ръки Томи, гдъ много разъ наблюдалась ловля коршунами рыбы. Гнъздится въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ. Гнъздо, сдъланное изъ толстыхъ сучьевъ, выкладывается шерстью, тряпками, кусками лошадинаго помета и проч. Изъ двухъ гнъздъ, найденныхъ въ 1913 году, одно 5. V содержало 2 свъжихъ яйца, другое 20. V—1 яйцо. 30. V. 1914 въ кедровникъ деревни Өедосеевой добытъ пуховой птенецъ съ яйцевымъ зубомъ на клювъ; общій окрасъ его желтовато-буроватый, причемъ спина значительно темнъе нижней части тъла; ноги, шея и голова свътлыя; на мъстъ уха отъ глаза темно-бурая полоска.

Falco? spec. — Какой-то кречетъ наблюдался надъ городомъ 17. VI. 1914.

Falco subbuteo (L.).—Наблюдался нъсколько разъ.

Cerchneis tinnunculus (L.).—Весьма обыкновенна въ небольшихъ лиственныхъ лѣсахъ и въ рощицахъ. Нерѣдко пользуется старыми гнѣздами сорокъ и воронъ. Кладка яицъ начинается въ 20-хъ числахъ апрѣля, причемъ яйца, даже въ одномъ и томъ же гнѣздѣ, сильно варьируютъ въ окраскѣ. Прилетъ первыхъ особей отмѣченъ въ 1914 году 3. IV.

Cerchneis vespertinus (L.). — Наблюдали нъсколько разъ. Въ 1914 году первый экземпляръ замъченъ 1. IV.

Pandion haliaëtus (L.).—Видѣли одинъ разъ.

Turtur ferrago (Eversm.).—Попадается часто въ кедровыхъ борахъ подгородныхъ деревень и въ тальниковыхъ заросляхъ по берегамъ рѣкъ. 11. VI. 1914 найдено гнѣздо съ ненасиженными яйцами.

Lagopus albus (Gmel.).—Въ 1914 году добыты 2 экземпляра: 12. III у селенія Петрова и 20. IV вблизи селенія Киреевскаго.

 $Lyrurus\ tetrix\ (L.)$  et  $L.\ t.\ tschusii$  Johansen.—Подъ Томскомъ встрѣчается какъ типичный тетеревъ-косачъ 1), такъ и томская разновидность его.

Tetrao urogallus taczanowskii (Stejn.)—Наблюдался осенью 1913 года на полотнъ желъзной дороги, въ 50 верстахъ отъ Томска.

Bonasia bonasia (L.).—Выводки молодыхъ нъсколько разъ попадались въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

<sup>100</sup> П) Не типичный, конечно, а восточная форма—L. t. viridanus (Th. Lorenz). Ped.

Perdix cinerea robusta Homeyer et Tancré.—Добыто 2 экземпляра 20 и 23. III. 1914.

Coturnix communis orientalis Bogd.—Обыкновенна на открытыхъ изрѣзанныхъ лѣсками и пашнями, мѣстахъ.

Crex pratensis Bechst.—Очень обыкновененъ.

Grus communis lilfordi Sharpe.— Часто наблюдался весной и осенью. ♀ добыта 24. IV. 1914 близъ села Семилужнаго:

Botaurus stellaris (L.).—Нѣсколько экземпляровъ было добыто лѣтомъ 1913 года на пруду села Пѣтухова.

Numenius tenuirostris Vieill.—Добыть д 25. IV. 1914 близъ села Богородскаго.

Charadrius minor Meyer et Wolf.—Довольно обыкновененъ по каменистымъ и песчанымъ берегамъ рѣчекъ. Одинъ ♂ добытъ 14. V. 1913 въ деревнѣ Просѣкиной, въ огородѣ на вспаханной землѣ, близъ берега рѣчки Басандайки.

Totanus glareola (L.).—Попадается довольно часто по озерамъ и близъ ръкъ на лугахъ.

Totanus ochropus (L.).—Очень обыкновененъ по берегамъ ръкъ съ наносами ила и съ каменистыми отмелями, по лъснымъ заросшимъ ручьямъ, по берегамъ озеръ и прудовъ.

Totanus glottis (L.).—Наблюдался нъсколько разъ на озеръ близъ станціп "Межениновка", Томской желъзнодорожной вътви. Очень остороженъ. Одинъ экземпляръ добытъ 6. V. 1914 близъ деревни Петровой.

Actitis hypoleucus (L.). — Очень обыкновененъ по ръкамъ, озерамъ и ручьямъ.

Machetes pugnax (L.).—  $\beta$  добыть 15. V. 1914 близъ деревни Петровой.

Tringa temminckii Leisl.—Въ 1914 году добыты: 13. VII (одинъ экземпляръ) на пруду близъ станціи "Межениновка", Томской желѣзнодорожной вѣтви, и 11. VIII (♂ и ♀) на песчаной отмели рѣчки Басандайки, вблизи деревни Өедосеевой.

Scolopax rusticola L.—Наблюдался нѣсколько разъ въ концѣ лѣта въ кедровникѣ деревни Өедосеевой.

Gallinago major (L.).—Въ коллекціи представленъ 4-мя экземплярами.

 $Gallinago\ gallinago\ L.$ — Обыкновененъ на болотахъ деревни  $\Theta$ едосеевой.

Gallinago megala Swinh.—♀ добыта 2. VII. 1914 вблизи деревни Некрасовой.

Gallmago gallinula (L.). — Добытъ 7. V. 1914 вблизи деревни Петровой.

Larus ridibundus L.—Встръчали на ръкъ Томи.

Larus canus niveus Pall.¹).—Очень обыкновенна по рѣкѣ Томи. Podiceps auritus L.—3. V. 1914 добыта близъ села Богородскаго.

Anas boscas L.—Обыкновенна по лѣснымъ и луговымъ болотамъ.

Querquedula crecca (L.).—Нъсколько разъ наблюдался на луговыхъ болотахъ вблизи деревни Өедосеевой.

Querquedula circia (L.).—Добытъ ∂ 26. IV. 1914 вблизи деревни

Петровой.

*Ŝpatula clypeata* (L.). —Добытъ 2 раза весной 1914 года вблизи перевни Петровой.

Dafila acuta (L.).—Замъченъ лътомъ 1914 года на ръчкъ Ба-

сандайкъ, близъ деревни Өедосеевой.

Fuligula ferina (L.).—Одинъ экземпляръ добытъ вблизи села Богородскаго 20. IV. 1914.

Fuligula nyroca Güldenst.— добыть 25. IV. 1914 вблизи села

Богородскаго.

Fuligula cristata (Ray).— добытъ 23. IV. 1914 вблизи деревни Петровой.

clangula glaucion (L.).—Наблюдался нъсколько разъ.

Mergus serrator (L.).— добыть 10. V. 1914 вблизи деревни Петровой.



<sup>1)</sup> L. c. kamtschatkensis (Bonap.) Ped.

#### Уссурійская раса свиристеля.

С. А. Бутурлинъ.

#### Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Въ числъ матеріаловъ Владивостокскаго Музея, проходившихъ черезъ мои руки, были и единичные экземпляры свиристелей, нъсколько отличныхъ отъ типичныхъ, но которыхъ я, не имъя въ рукахъ серій, не хотълъ описывать. Теперь, однако, я пересмотрълъ уже 7 экземпляровъ этихъ южно-уссурійскихъ птицъ, отъ октября по декабрь, и могу сказать, что при сравненіи съ свиристелями того же сезона изъ Европейской Россіи, центральной Европы, окрестностей Красноярска и Якутской области — уссурійскія птицы блъднѣе,—но не розоватѣе и желтоватѣе, какъ В. g. сепtralasiae Poljak., а съръе: нижняя сторона, верхъ головы съ хохломъ и зашейкомъ, и щеки почти чистаго дымчатосъраго цвѣта, но не винно-буроватаго, какъ у типичной формы.

Называю эту расу Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. Типъ: З отъ 11 декабря, деревня Руссовка, 35 верстъ къ сѣв.-зап. отъ селенія Камень Рыболовъ на озерѣ Ханка; въ моей коллекціи.

#### Summary.

Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. is paler, than series of typical bird from Germany, European Russia, Krasnoyarsk, Olekminsk, and much greyer on the head, nape and cheeks, as well as on the underside. From the pale race B. g. centralasiae Poljakov it differs in its purer grey, not roseate and yellowish, tinge. 7 specimens from South-Ussuri-land examined, type: 3 from vil. Russovka, near Kamen-Rybolov, on lake Khanka, 24 December, in my collection.

#### Зайсанскій филинъ.

В. А. Хахловъ.

#### Bubo bubo zaissanensis subsp. nov.

Von W. A. Hachlow.

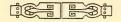
Два десятка филиновъ, собранныхъ въ Зайсанской котловинъ и окрестныхъ горахъ, Сауръ по преимуществу, служатъ матеріаломъ для выдъленія этой новой формы подъ именемъ Ви во ви во zaissanensis.

Этотъ филинъ въ своихъ крайнихъ уклоненіяхъ отъ типа подходитъ либо къ В. b. уепізѕеепѕіѕ, либо къ В. b. ѕсапdіасиѕ, но основная масса настолько своеобразна, что не оставляетъ сомнънія въ самостоятельности этой формы. Большее число уклоненій приходится въ сторону формы уепіѕѕеепѕіѕ и потому слъдуетъ остановиться главнымъ образомъ на различіи съ нею.

Въ окраскъ охристый цвътъ развитъ сильнъе, вслъдствие чего онъ кажется темнъе окрашеннымъ. Верхъ темнъе помимо указанной особенности еще и вслъдствие большаго развития поперечнаго рисунка и его интенсивности, доходящей иногда до густо темно-бурой, почти черной окраски ряби. Поперечный рисунокъ хвоста и кроющихъ шире. Поперечныя полосы на крайнихъ руляхъ, обычно 2 m.m. ширины, бываютъ и шире, доходя до 4—5 m.m., что бываетъ уже ръдко (г экземпляръ), и въ такомъ случаъ средние рули темно-сърые съ охристымъ налетомъ и узкими охристыми полосками; равнымъ образомъ и верхъ

отличается сильнымъ развитіемъ темнаго рисунка, становясь почти сплошь темно-сѣрымъ съ охристыми полосками и пятнышками. Низъ темнѣе, болѣе охристый. Лапы съ поперечнымъ рисункомъ, заходящимъ на основанія пальцевъ, въ большинствѣ охристыя.

Матеріалъ для сравненія былъ для scandiacus изъ-подъ Томска, а для yenisseensis— съ Енисея.



#### Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov.

Н. А. Зарудный.

#### Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe.

Von N. A. Sarudny.

Обработка птицъ, собранныхъ нашей маленькой экспедиціей во время плаванья по Аральскому морю лѣтомъ 1914 года, заставила меня пересмотръть туркестанскіе матеріалы по S. hirundo и сравнить ихъ съ происходящими изъ Европейской Россіи. Въ результатъ мнъ пришлось прійти къ тому заключенію, что S. hirundo, гитьздящаяся на Аральскомъ морть, по Сыръ-дарь в включительно до Ферганы, въ низовыхъ частяхъ Зарефшана и по Аму-дарь в съ Пянджемъ вверхъ примърно до селенія Чубекь 1), не можеть быть признана ни за S. h. hirundo (L.), считая за эту послъднюю образчики изъ Псковской и Петроградской губерній, ни за S. h. tibetana Saund. съ Памира. Отъ первой она отличается болже темнымъ оттжикомъ сжраго цвъта на спинъ, плечевыхъ, верхнихъ кроющихъ крыла и на крестцѣ, болѣе сильнымъ развитіемъ того же цвѣта на груди, брюх в и подмышечных большею черноватостью внышних в опахалъ крайнихъ рулевыхъ и, съ одной стороны, болъе темнымъ оттънкомъ съраго цвъта на остальныхъ руляхъ, а съ другой — болъе сильнымъ его на нихъ распространеніемъ. Отъ S. h. tibetana отличается повсюду не столь сильно развитыми спрыми цептами на указанныхъ частяхъ. Молодыя птицы въ вполнъ развитомъ нарядъ первой осени изъ Туркестана (мъстовыя) отличаются отъ таковыхъ же псковскихъ и петроградскихъ

<sup>1)</sup> Такъ же по р.р. Чирчикъ, Ангренъ и Кара-дарья. Экземпляровъ съ Каспійскаго моря, Теджента и Мургаба въ настоящее время не имѣю.

меньшею величиною свътлаго поля на головной шапочкъ, болъе темнымъ сърымъ цвътомъ верхней стороны туловища и какъ болъе темнымъ, такъ и болъе распространеннымъ сърымъ цвътомъ на рулевыхъ. Клювъ туркестанской расы,—я обозначаю ее названиемъ S. hirundo turkestanensis,—вообще короче и стройнъе, чъмъ у S. h. hirundo, и, повидимому, такой же, какъ у S. h. tibetana.

Съ громаднаго пространства—отъ Псковской и Петроградской губерній, съ одной стороны, и Аральскимъ моремъ, съ другой—я имѣю теперь только нѣсколько экземпляровъ, именно изъ окрестностей Оренбурга. Скажу о нихъ немного ниже.

Вотъ размѣры (въ миллиметрахъ) взрослыхъ S. h. hirundo (L.) псковско-петроградскихъ, S. h. turkestanensis туркестанскихъ и S. h. tibetana памирскихъ <sup>1</sup>).

	Открытый си/теп.	Клювъ отъ ноздри.	Плюсна спе- реди.	$Kpu_{AO}$ .	Neocm5.
S. h. hirundo.					
1. Талабскъ (Псковск. губ.); ♂; 29. VII. 1896 .	42,5	30,8	22	279	158
2. Псковъ; d; 2.V.1893	42	30,4	2 I	280	160
3. Ст. Бѣлая (Петроградск. губ.); З; 10. V. 1897.	41,5	30	20,8	279	158
4. ib.; d		29,8	20,5	279,5	160
5. Талабскъ (Псковск. губ.); д; 12. VIII. 1896 .	41	29	20,5	275	156
6. Псковъ; ♀; 14. V. 1895	41	29	20,3	274	154,4
7. Псковъ; d; 22.V.1895	40,5	28,4	20,5	276	156
8. Изборскъ (Псковск. губ.); Q; 22.VI.1893	40	28	20,3	270	128
9. Талабскъ (Псковск. губ.); ♂; 10.VIII. 1896 .	40	28	20,2	<b>2</b> 76	161
10. Сѣверный берегъ Талабскаго озера (Петро-					
градск. губ.); ♀; 17. V. 1893		27,8	20,3	275	160
и. Псковъ; 👌; 9. V. 1893		27,3	20,5	277	158
12. с. Лыбуты (Псковск. губ.); ♀; 20. V. 1894	38,3	26,4	19,6	270	150
S. h. turkestanensis.					
1. Унадымъ (Аралъ); ♂; 28. VII. 1914	39	27,4	21,3	265 .	148
2. Джидде (Аралъ); б; 13. VI. 1914		27.5	21	257,4	140
3. Акъ-сага (Аралъ); б; 8. VII. 1914		26,5	20 .	250	144
4. Дамбалы (Аралъ); Q; 4. VII. 1914	-	25,3	22	251	5
5. Ақъ-сага (Аралъ); З; 8. VII. 1914		25,3	22,2	5	3
6. Камаръ-Сарай (Бухага); d; 21. VII. 1910		25	21	255	145
7. г. Термезъ; ?; 28.V.1910		25,8	20,3	252	?
8. Бага-шамаль (Ферганск. об.); 9; 11. VII. 1908.		25,5	20,3	252	5

<sup>1)</sup> Экземпляры размъщены по степени убыванія длины клюва.

S. h. turkestanensis.	Клювъ отъ ноздрей.	Плюсна спередыт.	Крыло.	$X_{60\ell mz}$ .
9. Силява (Аралъ); ♀; 7. VII. 1914	3 24	21	276	2
10. Самаркандъ; ?; 22. IV. 1913		21,2	265	140
11. Силява (Аралъ); ♀; 7. VII. 1914	24	20,4	257	?
12. Янги-базаръ (на Келесѣ); d; 14.V.1908 34	25,6	21	261	137,2
13. Кара-тюпъ (Аралъ); б; 8. VI. 1914 34	24,3	21,7	270	150
14. Ташкентъ; д; 29.IV.1907	8 24,2	21,6	265	148
15. Кара-тюпь (Араль); б; 8.VI.1914 33,		20,7	250	142
16. Ташкентъ; ♀; 2. V. 1907	23,8	21	270	?
17. Бикъ-тау (Аралъ); d; 1. VII. 1914 33	23	21	269	2
18. Казалинскъ; ♀; 2.VI.1914 32,	9 23	21,2	252	142
19. Бага-шамаль (Фергана); Q; 11.VII.1908 32,	8 23,8	21,2	255	144
20. Кауфмановская; Q; 7.V.1909 32,	8 23,8	19,8	248,5	137
21. Каска-куланъ (Аралъ); Q; 17. VI. 1914 31,	7 22	21,5	272	137
22. Кузь-джитнесъ (Аралъ); ?; 22. VI. 1914 31,	7 21,8	21,2	250	145
23. Ташкентъ; Ç; 1.V.1908	6 23	19,7	27 I	131
24. Унадымъ (Аралъ); 👌; 28. VII. 1914 31,	2 22,6	2 I	259	146
25. Кара-тюпъ (Аралъ); 👌; 8. VI. 1914 31	22,4	2 I	259,3	145
26. Акъ-басты (Аралъ); ?; 20. VI. 1914 30	21,8	20,7	260	142
27. Силява (Аралъ); ♀; 7. VII. 1914 29,	8 22	20,2	25 I	3
28. Бугунь (Араль); Q; 12.VI.1914	4 21,8	20,8	250	?
29. Каска-куланъ (Аралъ); Q; 17. VI. 1914 28,	5 20,8	19,6	245	138
S. h. tibetana.				
1. Хорогскій постъ (Памиръ); ?; VII.1913 34	24,3	21,9	265	145
2. Сасыкъ-куль (Памиръ); ?; VII. 1913 32,	3 23,8	20	250	139

Оренбургскія рѣчныя крачки представлены у меня въ слишкомъ небольшомъ числѣ, чтобы съ увѣренностью можно было говорить о принадлежности ихъ къ той или другой расѣ. По цвѣту оперенія онѣ частью сходны съ туркестанскою формою, частью являются переходными къ типичной западной.

Размѣры (въ миллиметрахъ):  одината од предостава од пред	Клювь отъ ноздрей.	Плюсна спе- реди.	Крыло.	$X_{60Cmz}$ ,
1. Оренбургъ; ? ♀; 12.VI.1888	26,5	20,5	270,3	143
2. ib.; ? 9; 11.VI.1888	26,3	20,6	271	143,5
3. ib.; ?; 2.VI.1886	26,4	20,3	268	161
4. ib.: ?; 14.VI.1887	26,5	19	282	?
5. с. Каргала; Q; 7.VI.4888 34,5	23,8	20	269	160
. Оренбургъ; 9; 9.VIII. 1888 34	23,5	20	269	160.

#### Falco altaicus Menzb. и Falco lorenzi Menzb.

Проф. П. П. Сушкинъ.

#### Falco altaicus Menzb. and Falco lorenzi Menzb.

By Prof. P. Sushkin (Kharkov, Russia).

(An english summary—see below).

Въ 1892 году проф. Мензбиръ описалъ (Ornithologie du Turkestan, стр. 272) подъ именемъ Hierofalco altaicus очень оригинальнаго кречета. У взрослой птицы—не перваго наряда во всякомъ случаъ — верхняя сторона темная, аспидно-бурая; рисунка почти нътъ, лишь слабые остатки рыжеватыхъ вершинныхъ каемокъ на перьяхъ мантіи и охристыя супротивныя пятна на большихъ верхнихъ кроющихъ хвоста. Верхъ и бока головы темные, съ широкими, но мало выдъляющимися темными усами. Нижняя сторона охристо-палевая, черный рисунокъ почти преобладаетъ надъ фономъ и состоитъ изъ грушевидныхъ пятенъ; перья боковъ и частью голени темныя, съ охристой каймой и супротивными округлыми иятнами; на подхвость в широкія черныя продольныя полосы и отъ нихъ поперечныя вътви. Руди съ свътлымъ кончикомъ; средняя пара одноцвътна, на остальныхъсвътлыя поперечныя пятна отъ края внутренняго опахала и коегдь по краю внышняго. — Молодая птица, описанная здысь же, темно-бурая сверху, съ желто-бурой каемкой на плечевыхъ перьяхъ и лишь съ остатками такой каемки на другихъ. Снизу обычный для соколовъ рисунокъ перваго наряда, но темныя отмътины значительно преобладаютъ надъ фономъ. — Оригинальные экземпляры—одинь изъ Уймона (центральный Алтай), добытый

препараторомъ Эверсманна, другой—молодой—откуда-то изъ Миниусинскаго района, безъ точнаго мѣстонахожденія.

Со времени первоначальнаго описанія было добыто еще нѣсколько экземпляровъ алтайскаго кречета. Упомяну изъ нихъ экземпляръ, откуда-то изъ южной части Томской губернии (отъ скупщиковъ, безъ точнаго мъстонахожденія), демонстрированный мною, по порученію проф. Мензбира, въ Британскомъ Орнитологическомъ Клубѣ 4/17 октября 1900 года (см. Bull. B. O. Club, LXXIV); этотъ экземпляръ очень схожъ съ взрослымъ оригинальнымъ, болъе сизый сверху благодаря лучшей сохранности, отличается интенсивнымъ буро-красноватымъ тономъ нижней стороны. Другой экземпляръ, изъ Яркенда, изображенный въ Birds of the Second Yarkand Mission подъ именемъ Hierofalco gyrtalco juv., есть на самомъ дѣлѣ алтайскій кречетъ опредѣленно при концѣ линьки во второй нарядъ, съ остатками перваго наряда. У этого экземпляра хвостъ съ значительно болѣе развитымъ поперечнымъ рисункомъ (сфроватыя поперечныя полосы) и рисунокъ изъ супротивныхъ, частью поперечныхъ пятенъ болѣе распространенъ на верхнихъ кроющихъ хвоста и на мантіи.—Географическое распространеніе такихъ экземпляровъ опредѣляется находками по сѣверо-западному и западному краю центрально-азіатскаго нагорья. отъ западнаго Саяна до Яркенда; извъстенъ зимній экземпляръ съ Куку-нора.

Въ 1900 году проф. Мензбиръ описалъ (Bull. B. O. Club, LXXIV) еще новаго и своеобразнаго кречета подъ именемъ Hierofalco lorenzi; старые самецъ и самка и молодая птица были демонстрированы въ засъданіи Британскаго Орнитологическаго Клуба. Старая птица съ сильно развитымъ поперечнымъ рисункомъ верха; мантія бурая съ сизымъ налетомъ и мутно-красноватыми поперечными полосами или пятнами; надхвостье сизое что болъе выражено у самца-съ болъе свътлыми поперечными полосами. Верхъ головы темный, съ рыжими каемками перьевъ и рыжей окраской пятенъ затылка; усы узкіе и нерѣзко очерченные, но щека свътлая. На нижней сторонъ рисунокъ, какъ у взрослаго норвежскаго кречета, съ хорошо выраженными поперечными полосами боковъ. Плюсна, по описанію, оперена не далъе половины. Молодая птица не была описана. Позднъе былъ описанъ еще одинъ экземпляръ такого кречета Тугариновымъ и Бутурлинымъ (см. Матеріалы по птицамъ Енисейской губерній, 1911); у этого экземпляра голова свътлая, каемки преобладаютъ надъ темными центрами; плюсна оперена, будто бы, бол в е чвмъ на половину. — Опредвленно изввстныя находки лоренцова кречета—всв зимнія—разбросаны на пространств отъверховьевъ Тобола до Красноярска.

Въ 1914 году моей экспедиціи посчастливилось найти гнѣздо загадочнаго кречета. Голосъ какого-то крупнаго сокола мы слышали отъ нашего лагеря на Кушконурѣ, и на другой день одинъ изъ препараторовъ, П. Г. Аверинъ, нашелъ гнѣздо, убилъ самца и вынулъ 5 птенцовъ. Всѣ они благополучно оперились, одинъ былъ убитъ для коллекціи, остальные точнѣйшимъ образомъ описаны и зарисованы, и оставлены живыми для наблюденія линьки 1).

Самецъ, добытый у гнъзда — старая птица (по весьма яркой желтой окраскъ лапъ, глазного кольца и восковицы). Онъ очень сходенъ съ оригиналомъ описанія Falco lorenzi и признанъ за такового и проф. Мензбиромъ, но отличается болѣе темной головой, болъе широкими усами, болъе узкими полосами верха, широко прерванными на перьяхъ спины и многихъ илечевыхъ. На первый взглядъ птица не безъ сходства съ F. qyrfalco, по темной головъ и окраскъ низа, но характерно отличается сразу же бурой мантіей, въ ръзкомъ контрасть съ сизымъ надхвостьемъ, ржавой окраской надбровныхъ пестринъ и затылочныхъ пятенъ, мутно-красноватой окраской поперечныхъ полосъ на спинъ, — и менъе оперенной плюсной. — Птенцы оказались очень различными. Двъ самки очень сходны. Окраска верха и хвоста коричнево-бурая; на перьяхъ верха есть по 1-2 пары мелкихъ супротивныхъ желто-коричневыхъ пятенъ по самому краю и у вершины пера — какъ бы обрывки каймы и въ то же время намеки на поперечную полосатость; на большихъ и частью среднихъ кроющихъ крыла по 2—3 штуки послѣдовательно лежащихъ желто-коричневыхъ пятнышекъ, до 2 т.т. въ поперечникъ. Верхъ головы темный, съ рыжеватыми коймами перьевъ и бъловатою бровью; усы широкіе, но благодаря пестрой щект не ртзко отдълены. Рулевыя съ блъдной вершиной, среднія безъ отмътинъ, остальныя - съ блъдными коричнево-охристыми поперечными пятнами на внутреннихъ опахалахъ и немногими пятнами на наружныхъ. Исподъ довольно интенсивно охристо-палевый, у одного

<sup>1)</sup> Приняты возможныя предосторожности, чтобы уничтожить или ослабить возможное вліяніе плѣна на окраску. Кречета живуть въ большой вольерѣ на открытомъ воздухѣ и ихъ кормятъ только что убитыми птицами.

съ сильной коричнево-красноватой окраской боковъ и съ сильно развитымъ чернымъ рисункомъ. – Еще у одной самки окраска верха замътно темнъе, бока головы темные и очень широкіе усы почти сливаются съ темною окраской щеки; верхъ головы темный. На нижней сторонъ черный рисунокъ преобладаетъ надъ фономъ. — Изъ самцовъ у одного верхняя сторона буроаспилная, почти вовсе безъ отмътинъ, фонъ нижней стороны болье интенсивный, въ остальномъ птица сходна съ наиболье темною самкой. Еще одинъ самецъ отличается чрезвычайно рѣзко, напоминая свътлые экземпляры F. cherrug. Темя съ преобладаніемъ св'єтлой окраски. Верхъ св'єтло-с фровато-бурый и почти всь перья съ рыжеватыми каемками около 2 т.т. шириною; на вторичныхъ маховыхъ и большихъ кроющихъ крупныя, до 7 т.т., округлыя пятна. Рулевыя пестры: средняя пара съ округлыми свътлыми пятнами, на остальныхъ большія поперечныя пятна на внутреннихъ опахалахъ и округлыя на наружныхъ. Щека бълье, чымь у остальныхъ. Исподъ тыла кремовый, съ преобладаніемъ фона надъ отм'єтинами, и подхвостье лишь съ темными стволиками.

Послълиньки, почти закончившейся къ августу ст. ст. 1915 г. окраска существенно измѣнилась. — У темнаго самца верхъ теперь голубовато-аспидный; хвостъ съ неясными, въ видъ тъней. сърыми поперечными полосами; перья надхвостья съ съро-коричневыми поперечными пятнами и коричневой вершинкой; сходный рисунокъ-коричневая вершинка пера и неясныя сфро-красноватыя или съроватыя поперечныя тъни-на большинствъ плечевыхъ и отчасти на кроющихъ крыла. Фонъ нижней стороны коричневокрасноватый, къ горлу бълветъ; темный рисунокъ преобладаетъ надъ фономъ; отмътины грушевидныя, перья боковъ темныя съ супротивными свътлыми пятнами. Въ общемъ птица укладывается въ рядъ экземпляровъ, описываемыхъ какъ F. altaicus, и ближе всего къ яркендскому экземпляру. Свътлый самецъ совершенно иной. Верхъ головы рыжеватый, съ темными центрами перьевъ и бъловатой бровью. Верхъ тъла ръзко поперечнополосатый, фонъ свътло-бурый, подернутый сизымъ, перья съ рыжимъ ободкомъ вершины и одной, двумя или тремя поперечными красно рыжеватыми полосами, до 6 т.т. шириною. Рули и махи съ широкими коричнево-рыжими полосами, стушеванными сфрымъ. Исподъ блѣдно-палевый, съ нѣсколько сократившимся, каплевиднымъ рисункомъ. Птица очень похожа на сильно полосатые взрослые экземпляры *F. saceroides*, сверху такая же, какъ нъкоторыя особи *F. milvipes*. Двъ самки представляютъ нъчто среднее, но ближе къ темному самцу: темная аспидно-сизая окраска верха головы и тъла съ коричневатыми ободками и довольно сильно развитыми коричневатыми поперечными пятнами на спинъ и крыльяхъ, болъе опредъленныя сърыя поперечныя полосы рулей; нижняя сторона съ каплевиднымъ или сердцевиднымъ широкимъ рисункомъ; перья боковъ или темныя, съ близко сходящимися супротивными пятнами, или свътлыя, съ двумя или тремя послъдовательно сидящими сердцевидными пятнами.

Этотъ рядъ наблюденій показываетъ слѣдующее.

- 1) Falco altaicus и Falco lorenzi принадлежатъ къ одному и тому же виду и форм'в (убитый взрослый самецъ и второе перо болье темнаго изъ его сыновей). Птица, описанная какъ lorenzi, есть совершенно взрослый соколъ; типомъ altaicus послужилъ темный экземпляръ второго наряда 1). По праву пріоритета должно быть сохранено названіе altaicus.
- 2) Алтайскій кречеть, въ смыслѣ сейчасъ опредѣленномъ, представляетъ значительныя личныя колебанія, крайности которыхъ могутъ быть встрѣчены даже въ одной семьѣ.
- 3) Ни одинъ изъ моихъ кречетовъ во второмъ нарядъ не похожъ на своего отца и на другіе взрослые экземпляры. Различіе состоитъ, главнымъ образомъ, въ отсутствіи контраста между окраской поясницы и надхвостья, и окраской остального верха, и въ томъ, что поперечный рисунокъ боковъ не выработался. Слъдовательно алтайскій кречетъ имъетъ второй нарядъ, ръзко отличный отъ перваго и отъ окончательнаго—въ отличіе отъ съверныхъ кречетовъ и сапсана, но сходно съ соколами группы cherrug.

По совокупности признаковъ, алтайскій кречетъ стоитъ частью между соколами группы cherrug—въ особенности F. milvipes—и съверными кречетами (см. цитированный выпускъ Bull. Brit. Orn. Club.). Это, при наличности значительныхъ личныхъ измѣненій, крайне затрудняетъ діагнозъ алтайскаго кречета. Я намѣренъ вернуться къ этому позднѣе. Въ настоящее время можно указать, что отъ сѣверныхъ кречетовъ алтайскій кречетъ отличается въ

<sup>1)</sup> Замъчу, что проф. Мензбиръ колебался описывать altaicus по экземпляру Эверсманна и говорилъ, что это—можетъ быть меланистическій экземпляръ; позднѣе, въ личной бесѣдѣ, проф. Мензбиръ высказываль мнѣніе, что этотъ экземпляръ, вѣроятно, не взрослый, а во второмъ нарядѣ.

первомъ перѣ присутствіемъ хотя остатковъ рыжихъ каемокъ на перьяхъ верха, въ остальныхъ нарядахъ—рыжеватой окраской затылочныхъ пятенъ и хотя части поперечныхъ пятенъ верхней стороны тѣла, и затѣмъ болѣе слабо оперенною плюсной. Признаковъ окраски, которые позволили бы навѣрняка отличить свѣтлые экземпляры altaicus въ первомъ и второмъ перѣ отъ соколовъ группы cherrug, я не берусь указать навѣрняка. При сравненіи замѣтно, что у altaicus рисунокъ нижней стороны интенсивнѣе, чернѣе. Но при сходствѣ въ окраскѣ у altaicus плюсна оперена нѣсколько дальше, а при сравненіи живыхъ птицъ¹) замѣтно, что алтайскій кречетъ тяжелѣе, чѣмъ балобаны, голова крупнѣе и болѣе угловатая, съ болѣе выдающимися бровными дугами. Вѣроятно измѣренія черепа, хотя бы по шкуркѣ, позволятъ выразить эту разницу, но я сейчасъ не имѣю достаточнаго матеріала ²).

In the 1892 Prof. Menzbie rhas described (see the Ornithologie du Turkestan, p. 272), under the name of Hierofalco altaicus, a very peculiar Gerfalcon. In the adult bird—in any case, not in its first garb—the upper side is dark slaty brown, nearly uniform, only with faint traces of brownish tips on the mantle-feathers, and with opposite buff spots on the upper tail-coverts. Crown and the sides of the head dark, malar stripe broad, but feebly differentiated. Ground-color of the under side pale ochreous, the dark markings almost prevail and are pear-shaped; feathers of the flanks and some of the tibials are dark, margined with ochreous, with opposite round ochreous spots. Under tail-coverts with dark longitudinal streaks, which give off some irregular transversal branches. Tail-feathers tipped with whitish, the middle pair uniform, the rest with pale transversal spots at the margin of the inner quills and somewhere on the outer quills also.—The young bird was described as dark brown above, the scapulars edged with rufous-brown; traces of rufous edges on other feathers of the upper side; markings of the under side chaped as usual in the young falcons, but extremely broad and taking more space than the groundcolor.—The type of the adult bird was taken in the Central Altai

<sup>1)</sup> Единовременно съ моими алтайскими кречетами я держаль четырехъ F. saceroides и одинъ и сейчасъ живетъ въ одной клъткъ съ кречетами.

<sup>2)</sup> У меня нъть подъ рукою F. milvipes.

(near Uimon), by a taxidermist, seht by Eversmann; the young bird was sent from Minussinsk, Central Siberia; the exact locality unknown.

Later on, some additional specimens were obtained. I will mention here a specimen, taken in the southern part of the government Tomsk (exact locality unknown), which I have exhibited on 17th Octob. 1900 at the Meeting of the British Ornithologists' Club; this specimen is very similar to the type, but its under side is suffused with deep ferruginous. The other specimen, from Yarkand, which was figured in the Birds of the Second Jarkand Mission as a Hierof. gyrfalco juv., is a F. altaicus, at the end of the moult into the second plumage (as is evident from the rests of the first garb); in this specimen the tail is barred with grayish, the transversal markings or opposite patches are more developped on the upper tail-coverts and the mantle; under side is washed with reddish.—The geographical distribution of the specimens, as described, was determined as the north-western and western margin of the high Central Asia; a specimen was taken in winter on Kookoo-nor.

In the 1900 a Gerfalcon more was described by Prof. Menzbier (Bull. B. O. Club, LXXIV) as Hierofalco lorenzi; an old male, an adult female and a young bird were exhibited at the Meeting of the Club. The old bird is transversely barred above, the mantle brown, washed with bluish, with dull reddish cross-bars or opposite transversal spots; rump and upper tail-coverts bluish, with paler tips and cross-bands; tail-feathers broadly barred with paler gravish. Malar stripe narrow, ill-defined; sides of the head rather clear: crown of the head rather dark, with reddish edges of feathers and reddish nape-patch. Under side recalls of an adult F. gyrfalco; the flanks are cross-barred. The tarsus was described as feathered only in its proximal half. Young bird was not described. An additional specimen was described (in russian) by Tugarinov and Buturlin (Birds of the Government Yenisseisk); in this bird the crown of the head is light (the reddish margins more developped); tarsus is said to be feathered more than in its upper half.—The known specimens of the Lorenz's Gerfalcon were taken in winter, between the upper course of Tobol river, and Krasnovarsk.

In the 1914, during my journey to the Altai, we had a good luck to discover a nest of the enigmatical Gerfalcon. Screams of a pair of large falcons were heard from our camp at Kooshkonoor river; the other day one of the taxidermists, Mr. P. Averin, found the

eyry, killed the male and has taken 5 youngs. All they got feathers quite normally; one specimen was killed for the collection, the others were described and sketched, and are kept alive 1).

The male shot off nest is an old bird (judging from the very bright vellow of the feet, eye-ring, and cera). It is very similar to the type of F. lorenzi, from which it differs by the more narrow cross-markings of the upper side, which are largely interrupted on the interscapulium and many of the scapulars, by its darker head, broad malar stripe. By the first impression the bird reminds of F. gurfalco, by its under side and dark head, but differs at once by the brown ground-color of the mantle, in a strong contrast with bluish rump and tail coverts, by the ferruginous tint of the superciliar stripe and nuchal patch, by the dull reddish color of the markings of the upper side—and by the tarsus being less feathered.—The youngs proved to be very variable. Two females are similar. Upper side and tail brown; feathers of the upper side of body with one or two pairs of little opposite ferruginous spots on the very edge of the feather. Greater and, partly, midde coverts bear 2 or 3 successive little yellowish spots (about 2 m.m.). Crown of the head dark, with rufous feather-margins, superciliary stripe whitish; malar stripe broad, not sharply defined; the cheek spotted with blackish. Under side buff, in one specimen the flanks tinged with ferruginous; black markings broad. Tail-feathers whith pale edges, pale reddish transversal spots on the inner quill and some rounded spots on the external quill.—A third female is much darker brown above; sides of the head dark; broad malar stripe almost blended with dark cheek; dark markings of the under side prevail on the groundcolor.—One of the males is still darker, slaty-brown above, scarcely with any markings; under side of a deeper tint.—The other male is extremely different and reminds of lighter specimens of F. cherrug. Crown of the head light. Upper side light greyish-brown, most feathers with sharply defined reddish edges, about 2 m.m. broad: secondaries and greater wing-coverts with large (7 m.m.) round spots. Tail-feathers with large markings, the middle pair with rounded spots, the rest have transversal bars on the inner quill and rounded spots on the external. Sides of the head lighter, than in others, but the subocular space fairly dark. Under side creamy, dark marking restricted, scarcely any on the under tail coverts.

<sup>1)</sup> Care was taken to avoid or to lessen an influence of the captivity. The Geralcons are kept in a voliere and are fed on freshly-killed birds (mostly pigeons).

After the moult, which came almost to end about the middle of August 1915, the birds became modified very much.—In the darkest male the upper side is bluish slaty; tail-feathers with gray crossshadows on the middle pair and on the external vane of the others: upper tail-coverts with cinnamon-drab transversal spots and cinnamon edges; similar markings—cinnamon edges and ill-defined drab or gravish cross-markings—have the scapulars and partly the wingcoverts. Under side is of a deep reddish tone, which becomes more whitish headwards; pear-shaped dark markins prevail on the ground color; feathers of the flanks dark, with opposite light spots. The bird fits into the assemblage described as altaicus and stands near to the Yarkand specimen.—The light male looks quite differently. Crown of the head reddish, with dark centres and whitish supercilium. Upper side broadly cross-barred, ground-color clear brown, washed with bluish, feathers tipped with reddish, and with one, two, or three reddish cross-bars, about 6 m.m. broad. Tail-feathers and secondaries with broad reddish cross-bands, washed with greyish. Under side pale buff, the markings somewhat restricted, drop-shaped. The bird is very similar to an adult F, saceroides, upper side even as in some F. milvipes—The remaining two specimens—two females stand between the just described birds, but nearer to the dark one. Upper side dark slaty, with cinnamon tips and drab crossmarkings; gray bars of the tail-feathers more defined; markings of the under side large, tear-or heart-shaped; feathers of the flanks dark with large opposite spots, which meet almost, or light, with 2-3 successive heart-shaped black spots.

By these observations is shown, that:

1) Falco altaicus and F. lorenzi is the same species and form (shown by the adult male, shot off the nest, and by the second garb of one of its sons). The bird, described as lorenzi, bears its definitive garb; type of the "adult" altaicus was a dark individual in its second plumage 1). The name altaicus must be kept.

2) F. altaicus, in the sense just defined, shows a great amount of individual variation, the extremes occurring sometimes in the same family.

3) None of my Altai Gerfalcons in the 2 plumage is similar to

<sup>1)</sup> I must remember, that Prof. Menzbier has hesitated to describe *F*. altaicus at the tine when he had the only Eversmann's specimen before him, suspecting, that the bird has some features of melanism; later on, in a private conversation, Prof. Menzbier told me, that Eversmann's specimen can be a bird in its second year.

their father or to the other old birds. The main difference is the absence of a sharp contrast between the color of the rump and the mantle, and the absence of definite transversal bars on the flanks. The Altai Gerfalcon has also a peculiar second garb—as the falcons of the *cherrug*-group, but not F. peregrinus or northern Gerfalcons.

By some of its features, F. altaicus stands between the cherruggroup and the northern Gerfalcons (cf. Bull. B. O. Club, l. c.). Owing to this fact, and to the individial variations, a diagnosis of this Gerfalcon is not an easy matter. I hope to discuss it later on. Presently following differences from the northern Gerfalcons can be pointed: a) young bird of F. altaicus has, at least, some traces of rufous feather-markins of the upper side, b) later stages of F. altaicus have a definite reddish tint of the markings of the upper side, c) the tarsus is not so much feathered. From the falcons of the cherrug-group most specimens of F. altaicus are evidently different, but for the light specimens of altaicus in their first and second plumage I can tell no diagnostical feature of coloration; on comparison one could distinguish the deeper, more blackish tone of the markins of the under side in F. altaicus. But the tarsus is feathered in altaicus farther down; moreover, if the alive birds are compared, the altaicus is built more heavily, the head larger, more angular, with strongly prominent eyebrow-ridges 1). Probably, the dimensions of the scull will afford a diagnostical feature; for want of material I cannot state it presently 2).



<sup>1)</sup> A female of F. saceroides lives in the same volière with my Altai Gersalcons.

<sup>2)</sup> I have no F. milvipes before me.

#### Замътки о палеарктическихъ щурахъ.

С. А. Бутурлинъ.

#### Notes on Palaearctic forms of Pinicola enucleator (L.).

By S. A. Buturlin.

Благодаря любезности администрацій музеевъ: Академическаго, Московскаго университетскаго, Красноярскаго, Гродековскаго въ Хабаровскѣ и Владивостокскаго, я могъ сравнить свыше 60 экземпляровъ щура. Общіе размѣры ихъ въ предѣлахъ Палеарктики одни и тѣ же, при чемъ не измѣняются и по поламъ: крыло отъ 101, чаще отъ 103 до 110, очень рѣдко 111, хвостъ (отъ корня рулей) отъ 80, чаще отъ 81.5 до 90, рѣдко 92 m.m. Но колебанія въ размѣрахъ и формѣ клюва позволяютъ отличать нѣсколько мѣстныхъ расъ.

Измѣренія клюва брались штангенциркулемъ по прямой, при чемъ хребетъ измѣрялся отъ конца лобнаго оперенія до кончика надклювья, длина отъ ноздрей — отъ передняго края ноздревыхъ ямъ; высота и ширина — наибольшіе размѣры у основанія клюва.

- **А.** Формы съ длиннымъ клювомъ (хребетъ рѣдко 15 m.m., обыкновенно много больше; отъ ноздрей рѣдко 11.5 m.m., обыкновенно много больше):
- 1. Pinicola enucleator sakhalinensis But.— Обмърено 5 экземпляровъ. Хребетъ клюва 16.0—17.6, среднее 17.02; отъ ноздрей 12.7—13,3, среднее 12.96; высота 12.2—13.7, среднее 13.0; ширина клюва 9.7—10.3, среднее 10.1 m.m. Обитаетъ съверную и восточную части острова Сахалина.
- 2. Pinicola enucleator urupensis subsp. nov.—Обмърено 5 экземпляровъ съ острова Урупа (южная часть Курильской группы), въ Академическомъ музеъ. Хребетъ клюва 15.8—16.0, среднее 15.92; отъ ноздрей 12.0—12.7, среднее 12.38; высота 11.7—12.2,

среднее 11.82; ширина 9.5—9.8, среднее 9.64 m.m. Слъдовательно, клювъ далеко не такъ громаденъ, какъ у сахалинской расы, и отличается отъ типичной европейской только тъмъ, что высота его всегда болъе 11.5 m.m. (у европейской всегда менъе). Для сравненія у меня было 2 экземпляра Р. е. flammula Hom. (=k adiaca Ridgw.) изъ южной Аляски (о. Кадьякъ, Ситха), у которыхъ клювы были тождественны съ европейскими экземплярами, крыло же 106—112 m.m. (у урупскихъ 103—106).

3. Pinicola enucleator enucleator (L.). Обмърено 17 экземпляровъ. Хребетъ клюва 15.0—16.2, среднее 15.55; отъ ноздрей 11.5—12.8, среднее 12.14; высота 10.5—11.4, среднее 10.97; ширина 8.9—10.0, среднее 9.31 m.m. Отъ Скандинавіи до нижней Оби, отдъльные экземпляры до Енисея. У этой расы высота клюва всегда замѣтно меньше, чъмъ длина его отъ ноздрей. Такое же отношеніе и у Р. е. urupensis, но у Р. е. sakhalinensis отношеніе этихъобмъровъ разнообразно.

В. Формы съ короткимъ клювомъ (хребетъ въ видъ исключения 15.0 m.m., обычно много короче; отъ ноздрей ръдко до 11.9, чаще короче 11.5 m.m.). Въ этой группъ географическая дифференціація слабъе, чъмъ въ предшествующей, а чисто личныя колебанія больше.

- 4. Pinicola enucleator kamtschatkensis (Dyb.).—4 экземпляра съ Камчатки имъютъ: хребетъ клюва 13-14.2, среднее 13.40; отъ ноздрей 10.4—10.5, среднее 10.45; высота 11.2—11.5, среднее 11.35; ширина 9.2—9.7, среднее 9.50 т.т. У нихъ всъхъ высота клюва значительно больше, чъмъ его длина отъ ноздрей. Кромъ того обмфрено 23 экземпляра изъ другихъ мфстъ (Анадырь, нижняя Лена, Аянъ, западная часть Сахалина, Оленекъ, Нижняя Тунгузка, Нижнеудинскъ, Красноярскъ, Томскъ). Они дали: хребетъ клюва 13—15, среднее 13.93; отъ ноздрей 9.7—11.9, среднее 10.86; высота 10.4—11.5, среднее 11.02; ширина 8.7—9.8, среднее 9.12 т.т. Около трети этихъ экземпляровъ (разбросанные отъ Анадыра и нижней Лены до Оленека и Нижней Тунгузки, и отъ Аяна и западной части Сахалина до Красноярска) имъютъ высоту клюва менъе 11 т.т., и около трети же (лишь частью тъхъ же самыхъ) — высоту клюва менъе длины отъ ноздрей. Однако, гдь изъ тьхъ же мьсть имьются цьлыя серіи шкурокъ (напримъръ, изъ Аяна—6, изъ западной части Сахалина—4, изъ Красноярска — 5), тамъ большинство экземпляровъ и въ этихъ признакахъ (абсолютной высоты и отношенія высоты къ длинѣ клюва) вполнъ сходятся съ экземплярами изъ Камчатки.
  - 5. Pinicola enucleator altaicus Poljak. et But. Обмърено 6 эк-

земпляровъ. Хребетъ клюва 13—15, среднее 13.82; отъ ноздрей 9.8—11.6, среднее 10.60; высота 10.0—11.0, среднее 10.70; ширина 8.6—9.4, среднее 8.98 т.т. Такимъ образомъ, алтайскіе экземпляры (Марка-куль, Чуя, Уймонъ) при сравнении съ экземплярами изъ Камчатки сразу бросаются въ глаза сравнительно узкимъ и, въ особенности, низкимъ клювомъ (хотя все же обыкновенно высота не бываетъ замътно менъе длины клюва отъ ноздрей). Въ другихъ частяхъ Сибири среди вполнъ типичныхъ Р. е. kamtschatkensis попадаются такіе же тонкоклювые экземпляры (на Анадыръ, въ верховьяхъ Оленека, по нижней Ленъ и въ западной части Сахалина), но въ серіяхъ алтайскія особи все же отличимы. Въ 1913 году Outram Bangs далъ имя Р. е. расаtа одному экземпляру изъ Топучая (юго-восточной части Алтая) (Bull. Mus. Compar. Zool. Harv. Coll., v. LIV, Nº 16, p. 472-3, fig. 2), но изъ слишкомъ поверхностнаго описанія и не вполнъ точнаго въ смыслъ масштаба рисунка все же видно, что основаніемъ къ выдівленію этого единичнаго экземпляра послужило собственно сильное боковое сжатіе клюва передъ вершиной. Это есть (какъ справедливо указываетъ и профес. П. П. Сушкинъ in litt.) чисто личная особенность или легкое уродство, свойственное вовсе не именно алтайскимъ птицамъ, но попадающееся изръдка между щурами различныхъ подвидовъ и мъстностей. Для меня представляется несомнѣннымъ, что научныя названія, данныя опредъленному типу личныхъ уклоненій, хотя бы и съ ошибочнымъ толкованіемъ таковыхъ, не должны переноситься на какуюнибудь одну мъстную расу (подвидъ), хотя бы случайно данный уродъ къ нему принадлежалъ. Такимъ образомъ "aberratio pacata Bangs" встръчается и среди P. e. enucleator, и среди P. e. kamtschatkensis, какъ и Р. e. altaicus, и не основательно было бы, съ одной стороны, суживать это понятіе, ограничивая его только алтайской расой, а съ другой стороны—расширять и на нормальныя особи послѣдней.

#### Summary.

After comparing more than sixty specimens of Palaearctic Pinicola enucleator (L.), I find that birds from different localities, as well as of both sexes, differ not in general dimensions (wing rarely 101, more commonly 103—110, very rarely 111 m.m., tail rarely 80, commonly 81.5—90, rarely 92 m.m.). But dimensions of the bill allow to distinguish several local races, that can be tabulated thus:

Height of bill. Breadth of bill.	min. max. mean. min. max. mean. min. max. mean. min. max. mean.		9.7 10.3 10.1	9.64	9.31	05.6 7.6	9.12	86.8	15.0 16.6 15.80 12.7 12.8 12.75 11.11 11.4 11.25 9.7 9.9 9.80
	max.		10.3	8.6 5.6	10.0	6.7	8.	9.4	6.6
Brea	min.		6.7		8.9	9.5	8.7	8.6	9.7
bill.	ean.		3.0	1.82	0.97	1.35	9.7 11.9 10.86 10.4 11.5 11.02	9.8 11.6 10.60 10.0 11.0 10.70 8.6. 9.4	1.25
leight of	ax. m	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 7. - 7.	2.2	1.4	1.51	1.51	0.1	1.4 I
	in. m		.2	1.	J. S. I	.2	1 4.0	0.01	H
	an.		96	38 1	14 16	45 1	98 10	09 10	75 1.
Bill from no- strils.	. me		3 12.	7 12.	8 12.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9 10.	6 10.	8 12.
	max		7 13.	12.	12.	1 IO.	7 11.	3 I.I.	7 12.
	min		5	12	Ħ	10.7			12.
Chord of exposed. culmen, in millim.	nean.		17.02	15.92	15.55	13.40	13.93	13.82	15.80
	nax.		9.4	0.9	6.5	14.2	0.5:0	0.51	9.9
	nin.		16.0 17.6 17.02 12.7 13.3 12.96 12.2 13.7 13.0	15.8 16.0 15.92 12.0 12.7 12.38 11.7 12.2 11.82	15.0 16.2 15.55 11.5 12.8 12.14 10.5 11.4 10.97 8.9 10.0	13.0 14.2 13.40 10.4 10.5 10.45 11.2 11.5 11.35	13.0 15.0 13.93	13.6 15.0 13.82	15.0
Number of specimens measured.			₩.	~	17	4	23	9	cı
. Localities,			North, and eastern parts of Saghalien,	Isl. Urup, Kurile	Lapland, European Russia, lower Ob, rarely Yonesey	a) Kamchatka	b) Anadyr, lower Lena, Olenek, Ayan, western pts. of Saghalien, Yenesei, Tomsk.	Altai Mts, south, part (Uimon, Chuya, Marka-kul)	Isl. Kadiak, Sitka (N. America)
Name of subspecies.			P. e. sakhalinensis But	P. e. urupensis subs. nov	P. c. enucleator (L.)	P. e. kamtschatkensis (Dyb.)		P. e. altaicus Poljak. et But.	P. e. flammula Hom

First three subspecies have long bills, only rarely down to 15.0 m.m. exp. culmen. Birds of northern and eastern parts of Saghalien have enormous bills; among those of Urup largest bills only just attain dimensions of smallest P. e. sakhalinensis, therefore I distinguish them as P. e. urupensis subsp. nov. (5 spec. in Petrograd Academical Museum); it averages just larger, than European birds, and have height of bill more than, not less than 11½ m.m. Urup bird has also shorter wings than P. e. flammula Hom. (103—106 as againts 106—112 or even 116 m.m.).

Other Palaearctic forms have short bills, only rarely up to 15.0 m.m. exp. culmen, and they are not so well differentiated inter se locally, and present more individual variation, than first three forms. I may add, that in P. e. enucleator and P. e. urupensis height of bill is always plainly less, than its length from nostrils, in P. e. sakhalinensis this relation varies, and in P. e. kamtschatkensis from Kamchatka height is always much more, than length from nostrils. Among specimens from other parts of Eastern Siberia some (about 30%) have height of bill less than lenght from nostrils, some again (not necessarily the same, but also about 30% in all) have height of bill less than II m.m. (in Kamchatkan specimens more than II m.m.). But as such aberrant specimens are scattered (Anadyr, lower Lena, Olenek, Ayan on Okhotsk sea, western parts of Saghalien, Krasnovarsk), and from some of the same localities series of specimens could be examined, that are practically identical with those of Kamchatka (for instance from Ayan, western Saghalien, Krasnoyarsk)—they all must be treated as P. e. kamtschatkensis. Birds from Altai Mts, when compared with Kamchatkan birds — differ at once in having bills somewhat narrower, and much lower (though most of them have height of bill not less than its length from nostrils). Above mentionned aberrant specimens of P. e. kamtschatkensis are undistinguishable from P. e. altaica, but as series of specimens from different parts of Eastern Siberia are distinguishable from series of Altai birds — these last may not be lumped under P. e. kamtschatkensis. In 1913 (Bul. Mus. Comp. Z. Harv. Col., v. LIV, Nº 16, p. 472, fig. 2) Mr. Outram Bangs gives the name P. e. pacata to a single specimen from "Topucha" (that is Topuchaya, southern Altai). Dimensions given ("culmen 15 m.m.") are not diagnostic, but the short description and the figure of the bill points clearly to the fact, that this single specimen was named on

account of its curiously shaped bill, tapering and compressed chiefly in the distal half. But this is not a local character, but an individual variation not at all peculiar to Altai: "aberratio pacata Bangs" is actually met with among P. e. enucleator and P. e. kamtschatkensis as well—and as rarely—as among P. e. altaicus. And I consider, that names, based on individual aberrations and monstrosities, even if erroneously considered by their authors not as such, must not be transferred on subspecies.



# Весенній пролетъ чернаго аиста въ Бессарабіи.

А. А. Браунеръ.

#### Frühjahrzug des Schwarzen Storchs in Bessarabien.

Von A. A. Brauner.

2 апръля текущаго (1915) года я видълъ 8 черныхъ аистовъ (Ciconia nigra L.) около деревни Чумай, Измаильскаго уъзда, при впадении ръчки Большой Сальчи въ ръчку Ялпухъ [въ 15 верстахъ къ съверу отъ города Болграда.]

Бессарабія, видимо, служить однимь изъ главныхъ пролетныхъ путей Сісопіа підга: такъ, А. Остерманъ сообщаєть, что черный аистъ встрѣчаєтся здѣсь на пролетѣ въ значительномъ количествѣ; въ музеѣ находится 4 экземпляра, убитыхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Бессарабіи,—одинъ изъ нихъ добытъ въ бендерской плавнѣ въ началѣ апрѣля 1899 года 1). Такимъ образомъ, изъ наблюденій моего и г-на Остермана можно вывести, что весенній пролетъ чернаго аиста въ южной Бессарабіи бываетъ въ началѣ апрѣля.

Кстати упомяну здѣсь, что Бессарабія служитъ торной дорогой для пролета птицъ, летящихъ съ Балканскаго полуострова. Этому способствуетъ цѣлый рядъ рѣкъ и рѣчекъ, текущихъ въмеридіональномъ направленіи, изъ которыхъ большія рѣки: Прутъ и Днѣстръ, а въ южной Бессарабіи рядъ степныхъ рѣчекъ съширокими долинами, какъ Ялпухъ, Кагальникъ, Чага, Сарата и

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) А. Остерманъ: "Замътки о птицахъ Бессарабін" (Труды Бессарабскаго Общества Естествопснытателей, т. II, вып. 2, стр. 186).

Хаджидеръ. Къ этому надо прибавить лиманы Кагулъ, Ялпухъ, Катлабухъ и Китай, лежащіе у громадной дунайской плавни. Кромѣ Днѣстра, наибольшее значеніе имѣютъ Прутъ и рѣчка и лиманъ Ялпухъ, что и понятно, такъ какъ Прутъ съ своей широкой плавней является какъ бы естественнымъ воднымъ продолженіемъ Дуная, текущаго до Галаца съ юга на сѣверъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и босфоро-дунайскаго пролетнаго пути; вблизи же Прута находится и Ялпухъ. На рѣчкѣ Ялпухѣ мнѣ приходилось, между прочимъ, видѣть весною и осенью большія стаи сѣрыхъ журавлей (Grus cinerea), давно уже, за исключеніемъ дунайской плавни, не гнѣздящихся въ Бессарабіи.



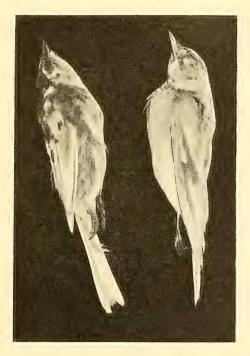
#### Альбиносы.

В. А. Хахловъ.

#### Albinossen.

Von W. A. Hachlow.

Ha прилагаемой фотографіи изображены альбиносы ∂ Еmberiza cioides (4. VII. 1904; Барлыкъ, Арасанъ) и ♀ Alaudagulgula inconspicua (23. VI. 1908; окр. Бахтовъ), найден-



Альбиносы: of Emberiza cioides и Q Alauda gulgula inconspicua.

ныхъ мною въ Семиръченской области. При этомъ отмъчу, что у перваго Q, а у второго З имъли обычную окраску.

- 1) Етрегіза cioides.—Голова и спина свѣтло охристыя. Первая съ едва замѣтными свѣтло-коричневыми пестринками. Надхвостье и верхнія кроющія хвоста нѣсколько свѣтлѣе нормальной окраски. Ушныя перья, усы, поясъ на груди и бока туловища свѣтло-коричневатые. Наружныя опахала рулевыхъ бѣлыя. Темный пигментъ внутреннихъ замѣненъ свѣтлымъ, сѣровато-коричневатымъ. Крылья бѣлыя, со слабымъ налетомъ (цвѣта рулевыхъ) на внутреннихъ опахалахъ первостепенныхъ маховыхъ и такимъ же у основанія наружныхъ вторичныхъ. Кроющія бѣлыя съ охристымъ налетомъ. Интересно отмѣтить, что растущія перья не бѣлыя, но свѣтло-коричневыя, съ едва замѣтнымъ сѣрымъ центромъ вмѣсто чернаго. Слѣдуетъ обратить вниманіе и на то, что обыкновенно черные усы и уздечка у альбиноса коричневые безъ примѣси сѣраго, имѣющейся въ окраскѣ рулей и маховъ.
- 2) Alauda gulgula inconspicua.—Общая окраска бъловато-охристая, съ болъе темными центрами на головъ и спинъ.



## Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркъ Асканія Нова, Днъпровскаго уъзда, Таврической губерніи.

Ф. Э. Фальцъ-Фейнъ.

Mitteilung über Vögelberingung im Acclimatisationspark zu Ascania Nova Taurisches Gouvernement Dnieprowscher Kreis.

Von F. Falz-Fein.

Окольцованіе началось въ 1907 году. Съ этого времени окольцовано 1.590 птицъ, именно: въ 1907 г.—2 экз., 1909 г.—31 экз., 1910 г.—29 экз., 1911 г.—51 экз., 1912 г.—103 экз., 1913 г.—472 экз., 1914 г.—902 экз. и въ 1915 году—117 экз.

Получены свъдънія о следующихъ окольцованныхъ птицахъ.

#### I. Пустельга (Falco tinnunculus).

№ 840. Окольцована молодой 14 іюня 1911 г.; убита въ октябръ того же года въ эк. Черноморье А. А. Фальцъ-Фейна (въ 120 верстахъ къ юго-западу отъ Асканіи Нова), Днъпровскаго уъзда.

№ 850. Окольцована 14 іюня 1911 г.; убита 30 декабря того же года вблизи Таганрога.

№ 7818. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита въ первыхъ числахъ сентября того же года на Чистяковскомъ рудникѣ, вблизи Таганрога.

№ 7803. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита 28 сентября въс. Перво-Приморскомъ, Днѣпровскаго уѣзда (рядомъ съ эк. Черноморье).

№ 844. Окольцована 14 іюня 1911 г.; убита здѣсь же 3

апрѣля 1914 г.

№ 900. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 14 апрѣля 1914 г.

№ 7819. Окольцована 10 іюня 1913 г.; наблюдалась гнъздящейся здъсь же въ іюнъ 1914 г.

№ 889. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 2 марта 1915 г.

№ 882. Окольцована 17 іюля 1912 г.; убита здѣсь же

1 апрѣля 1915 г.

№ 7815. Окольцована 10 іюля 1912 г.; убита здѣсь же 2 апрѣля 1915 г.

#### 2. Трясогузка желтая (Motacilla flava).

Окольцована 16 апръля 1912 г.; поймана здъсь же 16 апръля 1915 г.

#### 3. Чайка хохотунья (Larus cachinnans)

Окольцована птенцомъ 17 іюня 1913 г.; убита здѣсь же черезъ два года, 17 апрѣля 1915 г., еще въ буромъ опереніи.

#### 4. Ласточка городская (Chelidon urbica).

Окольцована 19 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 24 апрѣля 1915 г.

#### 5. Скворецъ (Sturnus tauricus).

№ 15.140. Окольцована 14 іюля 1913 г.; поймана же здѣсь 2 іюля 1914 г.

№ 1267. Окольцованъ 16 апръля, пойманъ же здъсь 14 іюля от г.

№ 19.146. Окольцованъ 20 мая 1914 г.; пойманъ здѣсь же 20 апрѣля 1915 г.

Изъ приведенныхъ данныхъ можно заключить слъдующее.

1) Нѣкоторыя изъ вышеупомянутыхъ птицъ возвращаются на тѣ мѣста, гдѣ онѣ вывелись или гнѣздились и не только въ слѣдующемъ году.

Малое количество доказательствъ возврата птицъ объясняется тѣмъ, что—а) окольцованные экземпляры составляютъ ничтожный процентъ общаго количества пролетающихъ и живущихъ здѣсь птицъ и—б) что птицъ въ Асканіи Нова почти совершенно не убиваютъ.

Интересно, что изъ соловьевъ, горихвостокъ и малиновокъ, которыхъ здѣсь для отмѣтки и затѣмъ для контроля въ большомъ числѣ ловятъ въ западни, къ удивленію, не попалось ни одного окольцованнаго экземпляра.

2) Пустельга осенью передвигается по двумъ направленіямъ: на юго-востокъ (Таганрогъ) и на юго-западъ (Черноморье, Перво-Приморское).



## Сообщенія о птицахъ, отмъченныхъ кольцами.

## Mitteilungen über die mittelst Ring gemerkten Vögel.

Въ концѣ ноября прошлаго (1914) года въ Рижскій Зоологическій Садъ доставлена была изъ Шавельскаго увзда, Ковенской губерніи, ♀ Lampronessa sponsa, пойманная въ одной верстѣ отъ деревни Шарки. На ногѣ у ней находилось кольцо съ надписью: "44 Berlin 13". ♂, пойманный одновременно съ ♀ тамъ же, вскорѣ погибъ. У него кольца не было.

К. А. Греве.

На озеръ Кишъ, въ окрестностяхъ Риги, 30-го іюня 1914 года была убита мною молодая сизая чайка (Larus canus), у которой на ногъ было кольцо съ надписью: "Biologische Station Kielkond 255 Rossia".

В. Лаздинъ.

6-го мая сего (1915) года въ 2-хъ верстахъ отъ рѣки Вогулки, ниже города Тобольска, въ сѣть (перевѣсы) пойманъ ♂ свіязи съ кольцомъ: "Н. Chr. C. Mortensen Viborg—Danemark 78. 2 X".

А. Тюльпановъ.



## Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Случаи зимованія грача въ Тульской губерніи.—11-го января текущаго (1915) года, проходя мимо находящагося около станціи "Тула", Московско-Курской жельзной дороги, городского сада, я замьтиль сидящаго въ немъ на деревь у гитя довой колоніи грача (Corvus frugilegus Linn.). 8-го января 1911 года мит пришлось наблюдать въ центръ города Тулы также оставшагося у насъ на зиму грача.

П. Л. Алмонъ.

\* \*

Залеть краснозобой казарки въ Днѣпровскій уѣз., Таврической губ.—Въ половинъ ноября 1914 года около Софіевки, на берегу Чернаго моря, былъ убитъ 🖯 краснозобой казарки (Rufibrenta ruficollis Pall.). Птица эта у насъ очень ръдка и это всего второй извъстный мнъ случай ея залета къ намъ (о первомъ ранве упоминалось мною въ книгв 3-4-ой "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ, въ статьъ: "Къ орнитофаунъ Херсонской губерніи"). Поэтому невольно является вопросъ, не принадлежаль ли этоть экземплярь къ числу улетъвшихъ изъ зоопарка Ф. Э. Фальцъ-Фейнъ въ Асканіи-Нова, гдѣ эти гуси имъются уже нъсколько лътъ? Однако, по наведеннымъ мною справкамъ, оказалось, что въ послѣднее время отсюда не улетьло ни одного экземпляра. Только въ мав 1913 года одна изъ имъвшихся тамъ птицъ пропала. Очевидно, что убитая въ ноябръ 1914 года казарка не могла быть улетъвшей изъ парка. Вообще, слъдуетъ замътить, что участь птицъ послъдней категоріи, повидимому, плачевна. Такъ, напримъръ, одинъ экземпляръ фламинго, улетъвшій изъ Асканіи, вскоръ былъ убитъ вблизи Херсона.

І. Б. Начоскій.

\* \*

Къ налету кедровокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm).—Въ началъ сентября 1911 года, по разсказамъ мъстныхъ жителей, въ Зайсанскъ и его окрестностяхъ появились кедровки. Держались онъ главнымъ образомъ предгорій, гдъ находили въ кустарниковыхъ заросляхъ обильную пищу. Вообще птицъ этихъ было много, въ наибольшемъ же числъ онъ наблюдались въ срединъ названнаго мъсяца, затъмъ начали исчезать; съ конца сентября попадались здъсь лишь единичныя особи, продержавшіяся до начала слъдующаго мъсяца.

В. А. Хахаобъ.

44 44 44 44

Къ орнитофаунъ Московской губерніи.—По сообщенію Н. В. Шевалдышева, въ одномъ изъ садовъ Сергіевскаго посада (Дмитровскій уѣздъ) въ двадцатыхъ числахъ іюня настоящаго (1915) года было замѣчено нѣсколько взрослыхъ дубоносовъ [Соссотhraustes соссотhraustes (L.)]. Птички держались на черемухѣ и выдавали свое присутствіе характернымъ пощелкиваніемъ, которое онѣ производили, разгрызая косточки ягодъ названнаго растенія. Въ прошломъ году одинъ самецъ продержался здѣсь до конца сентября, при чемъ кормился сѣменами рябины. Дубоносы Н. В. Шевалдышевымъ наблюдались въ Сергіевскомъ посадѣ ежегодно съ 1913 года; появлялись они приблизительно въ одно и то же время — въ началѣ послѣдней трети іюня.

₩ ₩ ₩

Война и птицы.—По сообщенію барона Г. В. Лоудона, въ окрестностяхъ Вольмара (Лифляндская губернія) весною сего (1915) года наблюдалось появленіе въ большомъ числѣ бѣлыхъ аистовъ (Сісопіа сісопіа L.), изъ которыхъ нѣкоторые приступили даже къ постройкѣ новыхъ гнѣздъ, такъ какъ старыхъ—всегда предпочитаемыхъ ими—уже не хватало. Интересно отмѣтить, что за послѣднія десять лѣтъ здѣсь замѣчалось обратное явленіе—довольно быстрое уменьшеніе количества этой птицы,

что объяснялось въ литературѣ массовой гибелью ея зимою въ Южной Африкѣ отъ поѣданія отравленной саранчи. По всей вѣроятности, причиной, вызвавшей переселеніе бѣлыхъ аистовъ въ Лифляндскую губернію, являются военныя дѣйствія въ коренныхъ мѣстахъ ихъ гиѣздованія; связанный съ войною разгромъ хуторовъ и имѣній, повидимому, принудилъ этихъ птицъ искать для вывода дѣтей новыя мѣстности 1).

Г. И. Поляковъ.



<sup>1)</sup> Свѣдѣнія о вліяніи военныхъ дѣйствій на перелетъ нѣкоторыхъ птицъ имѣются въ небольшой замѣткѣ—"Война и животныя", помѣщенной въ майскомъ выпускѣ журнала "Природа" за 1915 г. (составлена по даннымъ, приведеннымъ въ "La Nature", 1915).

## Письмо въ редакцію.

#### Милостивый Государь,

#### г. Редакторъ.

Просматривая съ обычнымъ интересомъ прекрасно, какъ всегда, составленную первую книжку "Орнитологическаго Въстника" за настоящій годъ, я встрътилъ на 27—8 и 82—3 стр. весьма категорично высказанное отъ имени глубоко уважаемыхъ мною Г. А. Кожевникова и А. Н. Карамзина осужденіе введенныхъ было въ журналь обязательныхъ извлеченій статей на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ,—и съ огорченіемъ увидълъ, что редакція подчинилась этому осужденію 1).

Говорить о затруднительности для авторовъ составлять такія извлеченія—врядъ ли можно серьезно. Въ тѣхъ слояхъ населенія, которые даютъ сотрудниковъ научнымъ журналамъ, въ Россіи столь распространено знаніе иностранныхъ языковъ, что если не самъ авторъ, то жена, сестра, дочь, или кто-либо изъ знакомыхъ съ помощью словаря всегда поможетъ составить нѣсколько строкъ извлеченія. И отъ недостатка матеріала портфель редакціи и при обязательности подобныхъ извлеченій страдать во всякомъ случать не будетъ.

Но можеть быть это не патріотично? Вѣдь до сихъ порътакъ дѣлаютъ (кромѣ русскихъ) только японцы, да венгерцы (стр. 27). Позвольте оговорить, что это фактически невѣрно: и шведы, и норвежцы весьма охотно печатаютъ свои работы въ

<sup>1) &</sup>quot;Подчиненіе" выразилось въ слъдующей припискъ редакціи къ письму А. Н. Карамзина (стр. 83): "Съ настоящей книги журнала въ правилахъ для сотрудниковъ будетъ упоминаться лишь о желательности снабженія статей авторскими резюме на какомъ-либо изъ западно-европейскихъ языковъ". Ред.

своихъ журналахъ по-англійски и по-нѣмецки. Явленіями той же категоріи считаю я и то, что всѣ народности германскаго корня въ научныхъ работахъ отказались отъ своего національнаго готическаго шрифта и приняли чужой, романскій; а англо-саксы частью вполнѣ отказались (въ Америкѣ), частью начинаютъ бросать (въ Англіи) свой національный футъ (и дюймъ) и принимаютъ чужой, революціонный метръ. Дѣлается все это не для "подслуживанія" передъ иностранцами, а для упрощенія и облегченія взаимнаго научнаго общенія.

И если по этому пути нѣсколько дальше идутъ обыкновенно народности мелкія (хотя японцы, впрочемъ, народъ великодержавный и притомъ старинной культуры), то это вовсе не по недостатку у нихъ національнаго самолюбія: венгровъ скорѣе можно упрекать въ обратномъ, въ чрезмѣрномъ шовинизмѣ. У японцевъ, какъ извѣстно, патріотизмъ является своего рода религіознымъ культомъ. И норвежцевъ, и шведовъ подозрѣвать въ недостаткѣ патріотизма странно. Нѣтъ, дѣло тутъ совсѣмъ въ иномъ, и объясняется—какъ и должны объясняться чисто-практическія явленія—практическими соображеніями. Къ иностраннымъ языкамъ въ публикаціяхъ прибѣгаютъ органы тѣхъ странъ, гдѣ отечественныхъ читателей слишкомъ мало (то-есть гдѣ населеніе весьма малочисленно), либо гдѣ свой родной языкъ представляетъ слишкомъ большія затрудненія для изученія его иностранцами, какъ у японцевъ и венгровъ.

Такъ вотъ, съ этой точки зрѣнія, т.-е. съ точки зрѣнія числа читателей естественно-историческихъ спеціальныхъ органовъ, наша великая страна является несомнѣнно очень малолюдной (изъ той же книжки журнала знаемъ, что за 5 лѣтъ «Орнитологическій Вѣстникъ" собралъ восемьдесять подписчиковъ). И нѣтъ сомнѣній, что языкъ нашъ, при своеобразности шрифта, для иностранцевъ весьма труденъ.

Говорятъ: все равно, пускай ихъ учатся. Конечно, пускай. Скажу больше: со временемъ они и выучатся <sup>1</sup>). Великій народъ, раскинувшій свою имперію на полъ міра, давшій въ наукѣ Лобачевскаго, Менделѣева, Пржевальскаго,— въ литературѣ Пуш-

<sup>1)</sup> Еще говорять: "пускай переводять". Это уже совсьмь легкомысленно: переводить можно Пушкина, Толстого или такіе основные труды, какъ крупныя работы Дарвина, Маркса, Мендельева—вообще вещи, на которыя найдутся десятки и сотни тысячь читателей. Но обычную текущую научную журнальную литературу переводить практически невозможно.

кина, Лермонтова, Некрасова, Толстого, Герцена, Тургенева это такой удъльный въсъ, который неизбъжно скажется. А если даже иностранцы и не станутъ учиться по-русски, и всъ сокровища нашей литературы и науки останутся для нихъ мертвымъ кладомъ,—то, право же, это будетъ ихъ бъда, а не наша, и нътъ намъ нужды брать на себя роль строгихъ преподавателей.

Не надо забывать, что извлечение вовсе не можетъ замѣнять подлинную работу: оно только даетъ болѣе полное, чѣмъ заглавіе, понятіе о содержаніи статьи, и, казалось бы, еще можетъ способствовать "принужденію" иностранцевъ учиться по-русски: не зная, есть ли въ статьѣ что-либо полезное для него, иностранецъ, пожалуй, и не станетъ трудиться разбирать трудную для него грамоту, видя же изъ извлеченія, что статья говоритъ какъ разъ о нужномъ для него вопросѣ съ интересной для него точки зрѣнія, онъ поневолѣ захочетъ изучить ее всю.

Можно пойти и дальше, и не только писать, но и читать на чужомъ языкъ отказываться. Что я говорю "можно"—это уже лаютъ нъкоторые сверхъ патріотичные авторы (конечно, изъ нъмцевъ). На одну подобную выходку я отзываюсь въ одномъ изъ только что Вамъ отосланныхъ обзоровъ пностранной литературы.

Когда я и годъ, и два назадъ настаивалъ передъ редакціей на полезности извлеченій на западно-европейскихъ языкахъ, я руководствовался тѣми же взглядами на нужды и пользы взаимнаго общенія и пониманія научныхъ работниковъ, которые высказывалъ въ своемъ отзывѣ объ эсперантистской работѣ г. Стояна (въ 3—4 книгѣ "Орнитологическаго Вѣстника" за 1911 г.), взглядами, не явившимися у меня импрессіонистскимъ отзвукомъ какихъ-либо постороннихъ научной работѣ явленій, хотя бы и грандіозныхъ, но создавшихся мало-по-малу изъ многолѣтняго опыта общенія съ наукой,—увы, слишкомъ даже многолѣтняго, какъ порою начинаетъ казаться (первая моя орнитологическая замѣтка напечатана еще въ 1888 г.!).

Чѣмъ живѣе и полнѣе общеніе всѣхъ работающихъ на одномъ поприщѣ лицъ, тѣмъ плодотворнѣе ихъ работа, тѣмъ лучше для каждаго изъ такихъ работниковъ въ отдѣльности и для высшихъ интересовъ науки вообще. Обмѣнъ тутъ неизбѣжно взаимный и инымъ быть не можетъ: иностранецъ, составляя сводную или монографическую работу о какой-нибудь группѣ птицъ, сдѣлаетъ ее много лучше, если будетъ знать все, что въ этой области сдѣлано не только его соотечественниками, но, напримѣръ, и рус-

скими авторами. Но, вѣдь, его работой затѣмъ будутъ пользоваться же и русскіе читатели и останутся въ выигрышѣ, если работа будетъ сдѣлана полнѣе и лучше.

А какимъ образомъ облегчить и ускорить взаимный обмѣнъ знаній?—Это вопросъ чисто и исключительно практическій, вопросъ пользы и удобства. Пока не вернулись къ старому мудрому обычаю единаго научнаго языка или пока всѣ натуралисты всего міра не сдѣлались полиглотами, до тѣхъ поръ органамъ странъ, отечественный языкъ коихъ обладаетъ общеизвѣстными трудностями для изученія, слѣдуетъ жертвовать немного шрифта и бумаги для иностранныхъ извлеченій.

И если къ такому чисто практическому вопросу позволительно примъшивать понятія національнаго самолюбія, то я лично—не въ осужденіе чужихъ взглядовъ, конечно— всегда особенно настаивалъ бы на томъ, что всякій научный дѣятель не въ томъ долженъ ставить свое національное самолюбіе, чтобы плодомъ его трудовъ и знаній пользовались только его соотечественники и никто болѣе,— но въ томъ, наоборотъ, чтобы его и его соотечественниковъ труды какъ можно шире распространялись повсюду и распространяли далеко за предѣлами его родины и научные результаты ихъ работъ, и уваженіе къ соотечественнымъ научнымъ работникамъ, а слѣдовательно и къ отечественной культурѣ.

Только взаимное общеніе оживляєть и двигаєть науку, а гордое уединеніе даже древнъйшую и великую китайскую цивилизацію привело къ застою.

Съ глубокимъ уваженіемъ

С. А. Бутурлинг.



## Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

#### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Лѣтомъ 1913 года работала экспедиція геоботаника В. А. Варенцова (отъ Гидротехническаго Отдѣла Тобольскаго района) по изслѣдованію болоть въ Тарсколь упьздю, въ сѣверо-западной части Рыбино-каргалинскаго лѣсоболотнаго пространства, между рѣками Иртышомъ и Ишимомъ, собравшая, между прочимъ, и небольшую коллекцію птицъ, поступившую затѣмъ въ Кружокъ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ.

Л. А. Молчановыми, посътившимъ льтомъ 1913 года Памиръ, были собраны зоологическія коллекцін; изъ нихъ — орнитологическая обработана Н. А. Заруднымъ. — Въ этомъ же году Г. С. Кочубей предприняль экспедицію въ западную часть Алайскаго и Заалайскаго хребтовъ и въ восточную часть хребта Йетра Великаго, гдъ собраль, между прочимъ, коллекцію птицъ въ 600 экземпляровъ, которая уже обработана Н. А. Заруднымъ.

Въ 1913 году В. В. Станчинскій продолжаль изслѣдованіе орнитофауны Смоленской пуберніи.

Въ Зоологическій Музей Имп. Академіи Наукъ въ 1913 году поступили: 196 шкурокъ птицъ, одно гнѣздо и два яйца отъ докторовъ Э. Е. Анриголъда и Л. М. Старокадомскаго, собранныя на западномъ побережь В Охотскаго моря и на побережь и островахъ Ледовитаго океана, частью изъ мѣстностей, откуда ранѣе сборовъ не было — изъ сѣверной части Камчатки, Медовижем островове и друг; въ коллекціи этой, между прочимъ, имѣется экземпляръ Е u r r h y n o r r h y n c h u s р y g m a e u s съ Олюторскаго мыса. — 1030 экземпляровъ, собранныхъ въ разное время К. А. Сатупинымъ на Кавказъ. —616 птицъ и нѣсколько яицъ, добытыхъ С. И. Отевымъ въ Крыму, и коллекція В. В. Шиштикова — 367 птицъ, 47 гнѣздъ и 182 яйца изъ Мил

ской губериіи. Изъ мелкихъ поступленій болье или менье значительный интересь представляють следующія: Urinator adamsi съ Новой Земли (отъ С. К. Скрибовой), Circus pygargus изъ Петроградской *пубернін* (отъ *H. Жукова* — добыть 16. V. 1913 у деревни Липицы, Царскосельскаго увзда), Coccothraustes coccothraustes и гивздо сь 4 яйцами Carduelis carduelis отъ 28.V. 1913 изъ Шлиссельбутскаго уръзда (отъ А.О. Гагенъ-Торна), Numenius arquatus, добытый 20.IX.1913 на Гороховомъ пол'в между Старой Деревней и Лахтой (отъ А.Г. Распера), Haliaëtus albicilla отъ 9. Х. 1913 изъ Лужескаго урьзда (отъ г-на Нахтмана), Nucifraga caryocatactes отъ 9. IX. 1913 съ Крестовскаю острова (отъ В. М. Третьякова), альбиносы Pratincola rubetra и Syrnium aluco изъ Лифляндской губернін (отъ Э. А. Миддендорфа), гить до Fringilla montifringilla (къ сожальнію, безъ даты) изъ Тверской убернии (отъ профес. М. А. Мензбира), Tetrao uralensis изь Самарской губерній (оть А. И. Карамзина), Согопе cornix ненормальной, почти сплошь сърой, окраски (отъ г-на Поспълова).

Н. А. Покровским, хранителемъ естественно-историческаго отдъла Музея Нижегородскаго Губернскаго Земства, въ 1914 г. производились сборы птицъ преимущественно въ окрестностяхъ Ниженяю-Новгорода и, кромъ того, въ Балажиниекомъ (въ окрестностяхъ села Городца) и Семеновскомъ (въ казенномъ Лыковскомъ лъсничествъ) упъздахъ. Всего было собрано до 70 видовъ, представленныхъ приблизительно 150 экземплярами, среди которыхъ, между прочимъ, оказались: Haliaëtus albicilla, Circaëtus gallicus, Cuculus intermedius, Corvus monedula collaris (частичный альбинизмъ), Соссотhraustes vulgaris (зимой) и Sitta europa ea (частичный альбинизмъ).

Препараторъ Г. А. Корпеліо, при содъйствіи Имп. Московскаго Общества Испытателей Природы, производиль льтомь 1914 года зоологическіе сборы въ Дагестанской области. Отчеть о поъздкъ въ означенную мъстность будеть напечатань въ одномь изъ изданій Общества.

При содъйствіи Имп. Московскаго Общества Испытателей Природы льтомь 1914 года съ успъхомь экскурсироваль графъ  $H.\ A.\ Eoбринскій$  въ Ey-xapn, но, къ сожальнію, измъненіе маршрута экспедиціи, при которой онъ находился, не позволило ему, какъ предполагалось ранье, проникнуть въ предгорія Памира.

Въ 1914 году въ *Туружанскомъ кран* работала экспедиція *И. Н. Шухова*, К. К. Льпина и Н. Г. Эргакова, организованная на средства Этнографическаго Музея Имп. Академіи Наукъ. Участники ея совершили поъздку на нартахъ съ 1-го по 7-е апръля отъ села Полноватъ черезъ юрты Мазьямскія, Выгримскія, Амнинскія, Хуллорскія и Ильбигорскія, с. Іюльскій городокъ и Вершининскій. Весна была встрѣчена въ Ильбигорскихъ юртахъ, откуда И. Н. Шуховъ 25-го мая проплылъ въ каюкѣ до селенія Полноватскаго, а затѣмъ—въ Березовъ. Орнитологическіе сборы: 130 птицъ, гнѣздо и 7 яицъ. Во второй половинѣ лѣта эта же экспедиція собирала зоологическія коллекціи на пути послѣдующему маршруту: отъ Березова на Обдорскъ, мысъ Ямсале — Обская губа — Тазовская губа — рѣка Тазъ — рѣка Туруханъ — городъ Туруханскъ и устье Нижней Тунгузки. Здѣсь зоологическіе сборы производилъ одинъ изъ участниковъ экспедиціи—студентъ Барышниковъ.

Льтомъ минувшаго (1914) года въ районь Яблоноваю хребта, въ верховьяхъ ръки Зеи, производила изслъдование горной фауны экспедиция В. Ч. Дорогостайскаго, снаряженная на средства Императорской Академіи Наукъ.

Льтомъ 1914 года въ Киренскомъ крать работала выступившая въ конць мая и состоящая изъ семи политическихъ ссыльныхъ экспедиція, командированная Имп. Академіей Наукъ при поддержкь Иркутскаго отдьла Имп. Рускаго Географическаго Общества. Руководилъ этой партіей политическій ссыльный г. Митуцкій, и ранье успышно собиравшій въ Киренскомъ увздю энтомологическій и орнитологическій матеріаль для Имп. Академіи Наукъ.

5-го іюля текущаго (1915) года, на пути изъ Красноярска въ Лондонъ, посътили Москву члены этнографической экспедиціи г-жа Чаплицкая (Оксфордскій университетъ) и г-нъ Холль (Филадельфія). Экспедиція въ теченіе 14 мѣсяцевъ обслъдовала Еписейскій и частью Вилюйскій округа. До октября прошлаго года въ ней принимала участіе г-жа Хавиляндъ (орнитологъ), производившая орнитологическіе сборы для лондонскаго музея естественной исторіи и уже выпустившая въ Лондонъ кнйгу о результатахъ своего путешествія.

Лѣтомъ настоящаго (1915) года H. A. Зарудный, съ цѣлью сбора орнитологической коллекціи, экскурсироваль въ горахъ вблизи Ташкента.



#### Доклады и сообщенія.—Rapports et communications.

#### Имп. Московское Общество Испытателей Природы.

Біологическая комиссія.

1913 г.

В. В. Станчинскій: "О н'тькоторых задачах зоогеографических изсл'т изсл'т небольших районовъ".

#### Имп. Московское Общество Испытателей Природы.

12-го марта 1915 г.

В. В. Станчинскій: "О границахъ современнаго распространенія птицъ въ связи съ послъледниковыми измѣненіями Европейской Россіи".

16-го апръля 1915 г.

Профес. М. А. Мензбиръ: Демонстраціи нѣкоторыхъ рѣдкихъ формъ русской орнитологической фауны.



### Библіографія.—Bibliographie.

"Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Естествонспытателей и Любителей Природы. Симферополь. 1914 г. 688 стр. Цъна 2 руб.

Интересно составленная книжка, содержащая цълый рядъ очерковъ, описаній отдільныхъ містностей, справокъ и т. д. Фаунистическій очеркъ написанъ С. А. Мокржецкимі. Птицамъ посвящаются 79—82 страницы; здѣсь приводятся наиболѣе характерные представители степей, предгорій, горнаго пояса, области скалъ и утесовъ. Позволю себъ сдълать нъкоторыя добавленія. Стынолазь (Тіс h odroma muraria L.) въ Крыму не найденъ достовърно. Мнъ, несмотря на продолжительныя экскурсін въ горахъ, а также и другимъ орнитологамъ послъдняго времени этой птицы не пришлось встрътить. Свъдънія, приводимыя А. М. Никольским ("Позвоночныя животныя Крыма", стр. 139), врядъ ли даютъ намъ право причислить Крымъ къ области распространенія стѣнолаза, по крайней мѣрѣ до опубликованія новыхъ наблюденій. Затымъ на стр. 81-ой приводится наблюденіе С. И. Огнева надъ сходствомъ фауны птиць Яйлы и крымскихъ степей; мнѣ неизвѣстно, напечатаны ли гдѣнибудь эти наблюденія, но на нахожденіе степныхъ птицъ на Яйль указывали раньше А. М. Никольскій (l. с., стр. 10) и я ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской имперіи", вып. VII, стр. 249). На стр. 101 говорится, что... "изслъдованія М. А. Мензбира, С. А. Бутурлица и С. И. Ошева выяснили, что въ Крыму обитаеть м'встный видъскворца (Sturnus taurica Buturl.), а вмъсто персидской синицы (Parus phaeonotus Bl.) живетъ мъстная синица — Periparus ater moltschanowi Menzb.". Скворцовъ С. А. Бутурлинг изучаль въ Зоологическомъ Музеъ Академіи Наукъ, при чемъ имълъ въ рукахъ, кромъ своей коллекціи и коллекціи Музея, еще нъсколько

десятковъ экземпляровъ, полученныхъ имъ отъ барона Г. В. Лоудона 1) (описаны скворцы въ 1904 году въ "Ornithologisches Jahrbuch"); крымскія синицы, Parus moltschanowi Menzb. и Acredula rosea taurica Menzb. описаны профессоромъ М. А. Мензбиромг 2) по матеріалу, собранному мною въ 1902 году; поэтому изслѣдованія С. И. Отева, коллектировавшаго въ Крыму совсѣмъ недавно, относительно скворцовъ и синицъ врядъ ли могли что-либо выяснить. Притомъ, насколько мнѣ извѣстно, коллекція С. И. Отева еще не обработана, а наблюденія не напечатаны. Характеристика орнитофауны горныхъ лѣсовъ Крыма (стр. 81), приводимая "по даннымъ С. И. Отева", опять-таки гораздо раньше дана А. М. Никольскимъ и мною.

Къ списку эндемичныхъ формъ крымскихъ птицъ, перечисленныхъ въ Путеводителъ, могу добавить: зяблика (Fringilla coelebs solomkoi Menzb. & Suschk. 3), пишуху (Certhia familiaris buturlini Bankowsk.) 4) и сойку (Garrulus glandarius iphigenia Suschk. & Ptusch. 5).

Л. А. Молчановъ.



<sup>1)</sup> С. А. Бутурлинъ: "Скворцы" (журналъ "Псовая и Ружейная Охота" за 1906 г., кн. II).

<sup>2)</sup> Bull. of the Brit. Ornith. Club, № XCV, p. 49.

<sup>3) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1913.

<sup>4) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ за 1912 г., № 2.

<sup>5) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1914, N 1.

### Хроника.—Chronik.

Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институть — Въ 1912—13 учебномъ году здъсь подъ руководствомъ В. В. Станчинскаго велись систематически практическія занятія по орнитологіи, при чемъ подробно были пройдены сльдующіе отдълы: Соlутьі, Роdicipedes, Lari, Anseres, Accipitres и Striges. Слушатели были ознакомлены также съ методами сниманія и препарированія шкурокъ птицъ.— Осенью, весной и до середины іюня подъ руководствомъ того же В. В. Станчинскаго дълались почти каждую недълю экскурсіи въ ближайшія окрестности Института. Участники экскурсій ознакомлялись съ голосами и повадками птицъ.

\* \*

Къ защитъ птицъ. — 28 мая 1914 года въ помъщении Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ состоялось первое общее собраніе Секціи по защитъ птицъ (со станціей при ней) подъ руководствомъ проф. Н. М. Куланина. Секція эта ставитъ себъ цълью: 1) изученіе вопроса о защитъ птицъ: а) ознакомленіе съ литературой вопроса, б) осмотръ учрежденій и обществъ, и в) собственный опытъ; 2) ознакомленіе студентовъ Института и прочихъ интересующихся лицъ со значеніемъ и методами защиты птицъ: а) путемъ бесъдъ на станціи съ демонстраціей діаграммъ, приборовъ и методовъ защиты птицъ, и б) путемъ докладовъ; 3) содъйствіе осуществленію защиты птицъ иниціативой, выработкой плана, смътъ и руководствомъ мъропріятіями по защитъ птицъ въ Петровско-Разумовскомъ и другихъ мъстахъ; 4) содъйствіе орнитологамъ (по постановкъ біологическихъ опытовъ, по акклиматизаціи птицъ, по кольцеванію птицъ и пр.).



#### Литература.—Literatur.

"Наблюденія надъ жизнью природы". Январь—мартъ (Бюл. о вредит. сельск. хоз. и мър. борьбы съ ними, 1914 г., №№ 2 и 3, Харьк. Губернск. Земск. Упр.).

"Кое-что о природѣ пустыни Кызылъ-кумъ и ея фаунѣ". Извлеч. изъ докл. *Н. А. Заруднаю* (Изв. Туркест. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. X, вып. 1, 1914 г.).

- В. Шарлеманъ: "Къ орнитофаунѣ Полтавской губерніи" (Бюл. Харьк. Общ. Люб. Природы, 1914 г., № 5).
- 9. В. Шарлеманъ: "Восемь дней на Волынскомъ Полѣсьѣ" (журналъ "Любитель Природы" за 1914 г., № 11).

О. Іонъ: "О защить потомства у сърой куропатки" (ibid.).

М. А. Мензбиръ: "Зоологическіе участки Туркестанскаго края и въроятное происхожденіе фауны послъдняго" (Отдъльный оттискъ изъ Приложенія № 4 къ "Временнику" Общества содъйствія успъхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примъненій имени Х. С. Леденцова. Москва, 1914 г.).

Профес. П. П. Сушкинг: "Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли" (Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской

Имперіи, отд. зоологич., выпускъ XIII, 1914 г.).

Н. А. Зарудный: "Птицы пустыни Кызылъ-кумъ" (изъ Матер. къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, отд. зоологич., выпускъ XIV, 1914 г.).

H. А. Зарудный: "Индійская райская мухоловка въ Туркестанъ (Тсhitrea paradisi turkestanica Zarud. & Härms)" (ibid.).

Е. Шведеръ: "Наши зимующія птицы". Рига, 1915 г. Цѣна 12 коп.

Г. Гроте: "Краткій обзоръ перелета птицъ весною 1914 г. въ имѣній Ф. Э. Фальцъ-Фейна «Асканіа Нова», Таврической губ., Днѣпровск. уѣз." ("Птицевѣдѣніе и Птицеводство", кн. 3—4, 1914 г.).

М. Л. Щербини: "Замътка о глухаряхъ" (ibid.).

- 3. Ф. Мостовенко: "Птичья жизнь въ одномъ изъ садовъ Стараго Петергофа". Біологическ. очеркъ (ibid.).
- M. Л. Щербина: "Матеріалы къ біологіи рябчика (Bonasa canescens, Sparrm)" (ibid.).
  - С. Г. Штехеръ: "Замътки о нъкоторыхъ птицахъ Уфимскаго уъзда" (ibid.).
- С. Н. Пащенко: "Перелетъ синицъ-московокъ (Parus ater L.) осенью 1913 г. и весною 1914 г." (ibid.).

- M. .7. IIIербина: "Матеріалы къ біологіи кулика-черныша (Totanus ochropus L.)" (ibid.).
- Д. В. Иомеранцев: "Объ охранѣ птиць, полезныхъ для лѣсного хозяйства" (Труды 1-го Всероссійскаго Сельскохозяйственнаго Съѣзда въ Кіевѣ 1—10 сент. 1913 г. Изд. Кіевск. Общ. Сельск. Хоз. и Сельскохоз. Промышленности, 1914 г.).
- Д. В. Поперанцев: "Сельскохозяйственное значеніе грача въ Велико-Анадольскомъ и Маріупольскомъ лѣсничествахъ Екатеринославской губ." (Матеріалы къ познанію русскаго охотничьяго дѣла. Вып. VI. Петроградъ, 1914 г.).
- Н. Толкевичъ: "Птицы Кълецко-Сандомирскаго кряжа" (Извъстія Имп. Лъсного Института. Вып. XXVII).
- M. Мензбиръ и В. Шинтинковъ: "Илійская саксаульная сойка [Podoces panderi, Fisch., subsp. ilensis, Menzb. & Schnitnikov] (Изъ Матер. къ познан. фауны и флоры Россійск. Имп., отд. зоолог., вып. XIV, 1915 г.).
- А. Давыдовъ: "Массовое истребленіе дичи на Сѣверѣ" (журналъ "Деревня", 1915 г., № 3).
- Х. Шапошинковъ: "Возможное значеніе такъ называемыхъ «украшеній» у нѣкоторыхъ птицъ [«боевая окраска»] (Извѣстія Қавказскаго Музея, т. УІІІ, вып. 1—2, 1914 г.).
- А. И. Лавровъ: "Двъ формы болотной совы въ сель Новенскомъ, Змънно-горскаго уъзда, Томской губ." (Извъстія Западно-Сибирскаго Отдъла Имп. Русскаго Географическаго Общества, т. ІІ, вып. 1—2, 1914 г.).
- К. Н. Россиковъ: "(Изъ дневника натуралиста) V. Сычикъ домовый (Athene noctua caucasica Zarudn. et Loud.)" (журналъ "Любитель Природы" за 1915 г., № 1).
- E.~C.~Ba. rbxv: "Къ вопросу о вредъ птицъ въ садахъ" ("Бюллетень о вредителяхъ сельскаго хозяйства" за  $1913~\mathrm{r.}$ , NN 4-13).
- Л. А. Молиановъ и Н. А. Зарудный: "Кь авифаунь Памира" (Оттискъ изъ Ежегодника Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ, т. XIX, 1914 г.).
- Э. В. Шармеманъ: "Первая весна" (Бюл. Харьковск. Общ. Любит. Природы, № 2, 1915 г.).
- А. Брауперъ: "О гивздованіи плавневыхъ птицъ" (журналъ "Школьн. Экскурсіи и Школьн. Музей", 1915 г., кн. 3).
- С. М. Чугуновъ: "Млекопитающія и птицы Сургутскаго увзда, собранныя льтомъ 1913 г." (Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея, состоящаго подъ Августвишимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ, за 1914 г., вып. XXIV).
- Т. Юринскій: "Обзоръ весны 1910 года въ Якутскъ" (Извъстія Имп. Русск. Географ. Общества, т. LI, вып. IV, 1915 г.).
- В. Я. Шидловскій: "Замътки о жизни природы. Январь. Февраль" (Бюлл. о вредителяхъ сельск. хозяйства и мърахъ борьбы съ ними, № 3, мартъ 1915 г.).
- К. Циммерт: "Наставленіе къ наблюденію міра пернатыхъ". Переводъ подъ редакціей В. В. Добровлянскаго. Изданіе А. Ф. Девріена. 1914 г. Цъна 1 р. 20 коп.

- Гр. Н. А. Бобринскій: "Результаты орнитологическихъ экскурсій въ Сурмалинскій и Эчміадзинскій уѣзды Эриванской губ. лѣтомъ 1911 и 1912 гг." (Извѣстія Кавказскаго Музея, т. VIII, вып. 3—4, 1915 г.).
- Л. Жруликовскій: "Мелкія зоологическія замѣтки" (Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, т. XXXV, вып. 1—3, 1915 г.).
- А. Карепевъ: "Изъ Городищенскаго увзда, Пензенской губ. Май 1915 г." ("Охота" за 1915 г., № 6).
- В. Маклецовъ: "Керчь, Таврической губ. Конецъ зимы и весенній пролетъ" (ibid.).
- В. Богольновъ: "Матеріалы по орнитологіи Каменецкаго увзда Подольской губ." (Записки Общества Подольскихъ Естествоиспытателей и Любителей Природы, т. III, 1915 г.).







### Открыта подписка на 1916 г.

# ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИ

"Messager Ornithologique",—"Ornithologische Mitteilungen" СЕЛЬМОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менве четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птинамъ и съ научнымъ ихъизучениемъ. Въжурналь имьются следующіе отделы: 1) Статьи и заметки по систематике и біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмінь шкурками, гнъздами и яицами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участів: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Кієвск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичь, В. Н. Бостан-жогло, А. А. Браунерь, С. А. Бутурлинь, А. М. Быковь, А. А. Балыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гримбовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моси. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моси. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моси. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Съницкій, И. К. Тарнани (профес. И. Алекс. Инст. С.-Х, и Лъс.), М. Г. Тартановскій (Завъд. Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушановъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др. Штолль и др.

### — ПОДПИСНАЯ ЦЪНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные ММ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., им вющеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 руб, за годъ.

Адресъ редавціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромв конторы редакціи, подписка принимается въ Москвв и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.



MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ШЕСТОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

SIXIEME ANNEE

1915 r.

### Отъ Редакціи.

т. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непо-

средственно на ея имя.

2. При сообщени адреса подписчиковъ просятъ разборчиво обозначать имя, отчество, фамилю, а также губернию, увздъ и ближайщее почтовое учреждение. Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ нътъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ

адреса слъдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть въ совершенно готовомъ для печати видъ (написанными четко на одной сторонъ листа и съ оставленіемъ полей) и обязательно за полной подписью автора, съ указаніемъ его точнаго адреса. Для обозначенія шрифтовъ рекомендуется употреблять слъдующіе условные знаки:

курсивъ, ----- разрядка, — жирный шрифтъ, причемъ просятъ имъть въ виду, что научныя наименованія птицъ (за исключеніемъ ихъ авторовъ) въ журналъ всегда печатаются разряд-

кой. Корректура авторамъ не высылается.

Статьи должны быть обязательно снабжены авторами, кром'в русских в названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ язык'в. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ язык'в не обязательно, но во всякомъ случа'в желательно.

Редакція оставляєть за собой право сокращенія и исправленія статей, а также выбора иллюстрацій. За номенклатуру въ научныхъ

статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.

Авторы получають 50 отдъльных в оттисков в своих в оригинальных в статей, за исключением в помъщенных в в отдълъ "Краткія замътки".

7. Непринятые рукописи и рисунки возвращаются за счетъ авто-

ровъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.

8. Для библюграфическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

Редакція покорнъйше просить сотрудниковъ и подписчиковъ присылать матеріаль для отдъловъ: "Библіографія", "Хроника", "Доклады и сообщенія" и "Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и проч.".

### MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

## ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдѣльные N M по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія пом'вщаются на сл'вдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за  $^{1}/_{2}$  страницы—4 р., за  $^{1}/_{4}$  страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8, <sup>1</sup>/<sub>2</sub> page Rbl. 4, <sup>1</sup>/<sub>4</sub> page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adresses au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, ½ Seite Rbl. 4, ¼ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

### СОДЕРЖАНІЕ.

Cmp.

1. Повздка въ юго-восточную и южную части русскаго Алтая и съ-	
веро-западную Монголію и замѣтки о птицахъ этой мѣстности. Профес.	
	0.50
П. П. Сушкинъ	273
2. Къ орнитофаунъ Командорскихъ острововъ. Б. М. Житковъ и С. Г.	
Illmexeps	290
3. Формозскій поползень. С. А. Бутурлинг	311
4. Кавказскій щеголь. Князь А. Е. Кудашевъ	313
5. Сибирская форма мухоловки-пеструшки. В. А. Хахловъ	315
6. Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи. С. А. Бу-	
турлинь	315
<ul> <li>Обмънъ орнитологическимъ матеріаломъ</li> </ul>	316
— Литература	316
Отъ Редаціи	318

7. Орнитологическіе сборы А. П. Велижанина въ бассейнъ верхняго Иртыша. Г. И. Поляковъ	Cmp.
· © o	
SUJET. — INHALT.	
	P.
1. A journey to the south-eastern and southern parts of the russian Altai and to the north-western Mongolia; its main ornithological results. [An english summary—see below]. By Prof. P. Sushkin	273 290 311 313
<ul> <li>5. Muscicapa atricapilla sibirica subsp. nov. Von V. A. Chachlov.</li> <li>6. Gallinago australis (Lath.) not yet met with in Russian Empire.</li> </ul>	315
By S. A. Buturlin	315 316 316 318
7. Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper Irtysh.  By G. I. Poliakov	3 <b>3</b> 64



# Повздка въ юго-восточную и южную части русскаго Алтая и сверо-западную Монголію и замвтки о птицахъ этой мвстности.

Проф. П. П. Сушкинъ (Харьковъ).

A journey to the south-eastern and southern parts of the russian A'tai and to the north-western Mongolia; its main ornithological results.

By Prof. P. Sushkin (Kharkov, Russia). [An english summary—see below].

Весною и лѣтомъ 1914 года я могъ выполнить вторичную поѣздку на Алтай и посѣтить ближайшія къ нему части сѣверозападной Монголіи. Поѣздка эта была продолженіемъ и дополненіемъ путешествія, которое я совершилъ въ 1912 году (см. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., кн. 3). Въ ней приняли участіе: моя жена—Надежда Николаевна Сушкина, студентъ Харьковскаго Университета—Л. В. Кондыревъ и, въ качествѣ препараторовъ, В. В. Рогозовъ (участвовавшій въ поѣздкѣ 1912 года) и П. Г. Аверинъ. На короткое время къ экспедиціи присоединился врачъ Тамбовской земской больницы—В. Н. Левчукъ 1).

Цѣлью экспедиціп было зоологическое, по препмуществу орнитологическое, изученіе Алтая и прилежащей части Монголіи. Кромѣ того, Главное Ветеринарное Управленіе, интересуясь опы-

<sup>1)</sup> Г.г. Кондыревъ и Левчукъ принимали участіе въ экспедиціи на свои средства. Главное Ветеринарное Управленіе снабдило меня суммою въ 300 руб. для выполненія спеціальнаго порученія; въ остальномъ расходы по экспедиціи, около 5000 руб., были покрыты изъ личныхъ средствъ моей жены и моихъ. [Обращеніе къ Министерству Народнаго Просвъщенія съ просьбой о субсидіи изъ суммъ, назначаемыхъ на развитіе научной дъятельности университетовъ, повело, при покой-

тами акклиматизаціи аргали, поручило мнѣ произвести развѣдку относительно возможности добыванія и вывоза ягнятъ аргали.

Маршрутъ экспедиціи быль выполненъ такимъ образомъ. 2 мая мы выбхали изъ Бійска на почтовыхъ, сдблали остановку въ селеніи Комаръ (почти на границѣ Алтая съ западно-сибирскою степью) и у Теньгинскаго озера, и 7 мая прибыли въ селеніе Онгудай. Здъсь былъ закупленъ провіантъ и лошади, наняты проводники, и 16 мая экспедиція выступила караваномъ (8 верховыхъ съ 14 вьючными лошадьми) по направленію къ Кошъ-Агачу. До начала Курайской степи экспедиція шла по Чуйскому тракту, сдълавъ однодневныя остановки у станцій Коръ-кечу и Чибитъ. Отъ начала Курайской степи экспедиція свернула вправо. перешла черезъ Чую-въ этомъ мъстъ широко разлившуюся и спокойную—, поднялась къ озеру Иштыкъ-кёль у подножія сѣверной гряды Чуйскихъ альпъ и перевалила чрезъ нее въ долину Кушконура, гдъ была сдълана остановка, очень интересная по результатамъ. Отсюда, долиною ръки Чаганъ-узунъ и чрезъ западную часть Чуйской степи, экспедиція пришла въ Кошъ-Агачъ і юня. 6 іюня экспедиція направилась въ сѣверо-западную Монголію къ озеру Ачитъ-нуръ, черезъ перевалъ Тошонгты, мимо озеръ Цаганънуръ. Обслъдовавъ западный берегъ Ачитъ-нура и примыкающее къ нему съ съвера заболоченное низовье ръки Боку-моринъ, съ очень интересной фауной, экспедиція перешла къ озеру Урюгьнуръ и затъмъ по ръкъ Харгъ на Чулышманское плоскогорье къ озеру Джювлу-куль. Отсюда, по пути вдоль рѣки Богузунъ, экспедиція вернулась въ Кошъ-Агачъ о іюля. Освѣживъ запасъ провіанта и отправивъ собранный матеріалъ, экспедиція выступила изъ Кошъ-Агача къ югу чрезъ хребетъ Сайлюгемъ, слѣдуя вдоль ръки Чаганъ-бургазы. Сдълавъ длительныя остановки въ верховь в ръки и на южной сторон хребта, экспедиція снова перешла чрезъ него на рѣчку Джюмалы и по тропѣ, ведущей съ Кошъ-Агача, направилась на плоскогорье Укёкъ. Послъ стоянки здѣсь и экскурсіи къ Канасскому леднику, экспедиція направи-

номъ министрѣ, лишь къ неисполнимому разрѣшенію выдать 1000 руб. изъ спеціальныхъ средствъ Харьковскаго Университета, который въ этомъ году находился въ особо тяжеломъ финансовомъ положеніи, что Министерству было извѣстно]. Академія Наукъ любезно снабдила меня открытыми листами. Алтайскій Подотдѣлъ Географическаго Общества оказалъ экспедиціи чрезвычайно цѣнное содѣйствіе, разрѣшивъ прислать по его адресу экспедиціонное снаряженіе и взявъ на себя разсылку этого снаряженія въ разные пункты Алтая по пути слѣдованія экспедиціи.

лась, мимо Калзинскихъ озеръ и Кара-алахинскаго озера, къ Рахмановскимъ ключамъ. Отсюда, послѣ пятидневной стоянки, экспедиція перешла къ верховьямъ Катуни, посѣтила спускающійся съ Бѣлухи Катунскій ледникъ и затѣмъ по тропѣ, ведущей чрезъ хребетъ Листвягу къ деревнѣ Черновой, направилась въ долину Бухтармы и къ Катонъ-карагаю, куда и прибыла зо августа. Здѣсь впервые члены экспедиціи узнали о великой войнѣ. На экскурсіи вокругъ Катонъ-карагая, упаковку коллекціи и распродажу инвентаря экспедиціи ушло болѣе недѣли. 9 сентября экспедиція отправилась на экипажахъ къ пристани на Иртышѣ и 11 сентября отплыла на пароходѣ.

Область, на которой было сосредоточено внимание экспедиции, обнимаетъ самыя высокія части русскаго Алтая, да и въ обслѣдованной части Монголіи наименьшія высоты - около 1400 метровъ. При значительной общей высоть обсльдованнаго района, выдающуюся роль въ немъ играетъ альпійскій поясъ, занятый то скалами и осыпью, то альпійскимъ лугомъ, переходящимъ нерѣдко или въ альпійскую тундру, или въ своеобразную нагорную степь. Въ связи съ сильно развитыми ледниковыми образованіями, богато представлена формація, можно сказать, послѣледниковыхъ пустынь — безплодныхъ глинисто-щебневыхъ площадей, часто бокъ-о-бокъ соприкасающаяся съ заболоченной мъстностью. Система впадинъ между Листвягою и Южно-алтайскимъ хребтомъ, къ которой принадлежитъ и долина Бухтармы, представляетъ въ болье низкихъ частяхъ плодородную страну съ развитымъ хльбопашествомъ. Лъсной покровъ въ посъщенной части Алтая хорошо развитъ лишь мъстами – съверный склонъ съверной Чуйской цвии, южная сторона Катунскихъ альпъ, Листвяга, свверный скатъ Южно-алтайскаго хребта. Преобладающая порода—лиственница; неръдко она, отдъльными деревьями и колками, проникаетъ и далеко въ степь. Впадины Монголіи носять по преимуществу пустынный характеръ; особенно типична такъ называемая Харагоби, впадина Ачитъ-нура, представляющая то безплодныя площади щебня, то глинистыя и песчаныя площади вокругъ причудливо разрушенныхъ гранитныхъ грядокъ. Заросли деревьевъ и высокаго кустарника развиваются только вдоль ръкъ, часто въ твсной связи съ заболоченнымъ лугомъ. Такой оазисъ среди пустыни, очень интересный по фаунь, представляеть собою мыстность, прилежащая къ съверному берегу Ачитъ нура, у впаденія рѣки Бöку-моринъ.

Экспедиція дала хорошіе результаты. Сборъ птицъ достигъ цифры въ 1200 экземпляровъ, и еще около 150 экземпляровъ было прислано моими корреспондентами—алтайцемъ Моголчи изъ Онгудая, г-номъ Абрамовскимъ изъ Катонъ-карагая и есауломъ Назоровымъ изъ Кобдо. Многіе интересные виды, какъ Archibuteo hemiptilopus, Poecile cincta sayana, были собраны цълыми серіями. Богатство птицъ мъстами было изумительное. Къ сожальнію, изъ-за недостатка рабочихъ рукъ-хотя препаровкою занимались всв поголовно — приходилось отказываться отъ многаго, и особенно это отразилось на сборахъ, менфе интересовавшихъ меня лично. Млекопитающихъ собрано около 90, въ томъ числѣ нѣсколько интересныхъ грызуновъ, 3 Ovis ammon, 2 Capra sibirica; если бы экспедиція обладала большими рабочими силами и перевозочными средствами, то сборъ млекопитающихъ безъ труда могъ быть увеличенъ; вдобавокъ, мы при сборъ звърей не прибъгали къ помощи мъстныхъ жителей. Рыбъ собрано около 50 штукъ, въ томъ числѣ есть сборъ изъ изолированнаго бассейна Урюгъ-нура. На сборъ бабочекъ дурно отразился морозъ до 120 R, поразившій въ ночь на 2 мая весь районъ изслѣдованія, и послѣдующая засуха; удалось собрать всего около тооо штукъ, въ томъ числѣ хорошую серію Parnassius eversmanni. Отъ собиранія остальныхъ насѣкомыхъ пришлось отказаться съ первыхъ же дней, за обиліемъ добычи, болье близко интересовавшей меня <sup>1</sup>). Взято нѣсколько образцовъ планктона изъ озеръ Урюгъ-нуръ и Ачитъ-нуръ и теплыхъ Рахмановскихъ ключей. Все время экспедиціи быль ведень дневникь сь описаніемь містности. Снято около 500 фотографій (считая лишь удавшіяся); изъ нихъ около 100 изображаютъ птицъ, пойманныхъ живыми, гн взда, характерныя гнѣздовыя станціи.

Слѣдующія орнитологическія находки представляются мнѣ наиболѣе интересными.

Urinator arcticus 2). — Гнъздится по озерамъ юго-восточнаго

<sup>1)</sup> Предполагалось, что въ экспедиціи приметь участіе консерваторъ Зоологическаго Музея Академіи Наукъ—В. В. Редикорцевъ, чрезвычайно цѣнный и дѣятельный участникъ моей поѣздки 1912 года, собравшій тогда около 5000 насѣкомыхъ (въ числѣ ихъ оказалось немало новыхъ). Къ сожалѣнію, онъ не получилъ отпуска для участія въ экспедиціи на этотъ разъ.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Подвидъ не опредѣленъ.

Алтая и сѣверо-западной Монголіи, отъ высоко-горныхъ (около 2300 метровъ) и кончая лежащими сравнительно низко, какъ Ачитъ-нуръ (около 1400 метровъ); соотвѣтственно этому встрѣчается въ очень разнообразныхъ сообществахъ. Довольно неожиданно гнѣздовье гагары на Ачитъ-нурѣ, по берегамъ котораго держатся кабаны, фазанъ, саксаульная сойка и долгохвостый орланъ. На Укёкскомъ плоскогорьи замѣчены еще въ половинѣ августа пуховые птенцы.

Ardea cinerea 1).— Нерѣдка у сѣвернаго берега Ачитъ-нура. Въ юго-восточномъ Алтаѣ за двѣ экспедиціи встрѣчена лишь однажды.

Merganser merganser.—Обыкновенная гнѣздящаяся птица юговосточнаго и южнаго Алтая и сѣверо-западной Монголіи, съ значительнымъ вертикальнымъ распространеніемъ. Подлежитъ детальному сравненію съ европейскими экземплярами, но во всякомъ случаѣ это—не соmatus Salvadori, къ которому причисляетъ алтайскаго крохаля (по одному экземпляру, самкѣ) Бангсъ ²).

Oedemia stejnegeri.—Гнѣздится по озерамъ на Укёкѣ, Чулышманскомъ плоскогорьи, и у Рахмановскихъ ключей. Выводитъ поздно: на Чулышманскомъ плато нашли въ началѣ іюля лишь слабо насиженныя яйца. Добыто двѣ кладки.

Cygnus cygnus.—Гнѣздится въ сѣверо-западной Монголіи—на группѣ озеръ Цаганъ-нуръ и у пизовья Бöку-моринъ.

Cygnopsis cygnoides. — Гнѣздится въ Чуйской и Курайской степяхъ и сѣверо-западной Монголіи. Вертикальное распространеніе до 2400 метровъ.

Melanonyx arvensis sibiricus.—Найденъ на гнѣздовьѣ по Чуѣ въ Курайской степи и на Укёкѣ.

Anser anser.—Гнъздится только въ сравнительно низко лежащихъ котловинахъ Урюгъ-нура и Ачитъ-нура; здъсь многочисленъ.

Eulabeia indica.—Найденъ на гнъздовьъ въ съверо-западной Монголіи, на Укёкъ, и въ Курайской степи (въ 1912 году наблюдался на Чуйской степи).

Vultur monachus.—Черный грифъ часто встрѣчается въ юговосточномъ Алтаѣ и сѣверо-западной Монголіи. Въ Монголіи гнѣздится. Въ центральный Алтай залетаетъ при эпизоотіяхъ.

Gyps fulvus.—Встрѣченъ, въ небольшомъ количествѣ, только на обращенномъ къ Монголіи склонѣ Сайлюгема.

<sup>1)</sup> Подвидъ не опредъленъ.

<sup>2)</sup> Outram Bangs—Some Birds from the highlands of Siberia, 1913.

Gypaëlus barbatus. — Ягнятникъ встрѣченъ на южномъ склонѣ Танну-ола и нерѣдокъ въ Сайлюгемѣ, въ особенности по южному склону хребта къ системѣ рѣки Ойгуръ.

Circus aeruginosus.—Въ сѣверо-западной Монголіи у Ачитънура гнѣздится этотъ болотный лунь, а не С. spilonotus.

Archibuteo hemiptilopus.—Одна изъ характернъйшихъ птицъ съверо-западной Монголіи и юго-восточнаго Алтая. Гнъздится на скалахъ. Собрана серія.

Buteo buteo vulpinus.—Найденъ въ эту поѣздку у Рахмановскихъ ключей въ предѣлахъ центральнаго Алтая и опредѣленно не заходитъ въ юго-восточный Алтай и тѣмъ болѣе въ Монголю.

Buteo ferox.—Найденъ на Укёкѣ, но можетъ быть лишь какъ залетный.

Aquila maculata.—Большой подорликъ найденъ, какъ рѣдкость, только у верховьевъ Катуни въ центральномъ Алтаѣ.

Aquila nipalensis nipalensis.—Степной орелъ—и именно его восточный, крупный подвидъ—найденъ на гнѣздовьѣ мѣстами въцентральномъ Алтаѣ и распространенъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи. Гнѣздится до высотъ свыше 2100 метровъ и нерѣдко встрѣчается на охотѣ въ заросляхъ альпійской березки.

Aquila heliaca. — Могильникъ гнѣздится въ центральномъ и южномъ Алтаѣ, но совершенно не встрѣчается въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи.

Aquila chrysaëtus.—Широко распространенъ въ Алтаѣ; гнѣздится и въ Монголіи. Собрано 17 экземпляровъ. Беркутъ изъ юговосточнаго и (частью?) южнаго Алтая отличается отъ беркута центральнаго и сѣверо-восточнаго Алтая и, повидимому, относится къ центрально-азіатскому подвиду, daphanea.

Haliaëtus leucoryphus. —Долгохвостъ чрезвычайно обыкновененъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и сѣверо-западной Монголіи; въ Бухтарминской впадинѣ встрѣченъ только въ болѣе низкихъ частяхъ ея, ближайшихъ къ Иртышу. Вертикальное распространеніе отъ 400 и за 2000 метровъ. Держится преимущественно у воды, кормясь рыбою и водяной птицей. Мѣстами, по своему обилію, прямо надоѣдаетъ, мѣшая стрѣлять другихъ птицъ.

Aesalon columbarius regulus.—Обыкновенный дербникъ появляется зимою по съверной окраинъ центральнаго Алтая.

Aesalon columbarius lymani.—Алтайскій дербникъ найденъ пока только въ юго-восточномъ Алтаѣ, не ниже 1700 метровъ.

Falco peregrinus.—Сапсанъ гнъздится въ центральномъ Алтаъ,

но не распространяется на гнѣздовьѣ въ юго-восточный Алтай и Монголію.

Falco saceroides.—Довольно обыкновененъ въ юго-восточномъ Алтаѣ; найденъ и въ Монголіи. Гнѣздится на скалахъ. Вертикальное распространеніе за 2200 метровъ. Въ гнѣздѣ найдены остатки саджи (Syrrhaptes).—Пока обозначаю этого сокола какъ видъ. Онъ близокъ къ F. cherrug и F. milvipes, но опредѣленно отличается отъ того и другого.

Falco "lorenzi".—Гнѣздо найдено экспедиціей на скалахъ по рѣкѣ Кушконуръ (притокъ Чаганъ-узуна) въ зонѣ, гдѣ водится горная индѣйка. Добытъ старый ♂ и 5 молодыхъ. Въ гнѣздѣ найдены остатки клушицы, а въ зобу убитаго—сѣноставецъ (Ochotona).—Относительно систематическаго значенія F. lorenzi—см. отдѣльную замѣтку въ предшествующей книжкѣ журнала.

Lyrurus tetrix.—Тетерева нѣтъ въ сѣверо-западной Монголіи, юго-восточномъ Алтаѣ и большей, болѣе высокой, части центральнаго Алтая. На сѣверную окраину центральнаго Алтая заходитъ изъ западно-сибирской равнины viridanus. Въ болѣе низкихъ частяхъ Бухтарминской впадины и вообще въ южномъ Алтаѣ 1) тетеревъ представленъ другою формою, mongolus.

Phasianus hagenbecki.—Нерѣдокъ въ заросляхъ тальника и березы по заболоченному пространству у впаденія рѣки Бöку-моринъ въ Ачитъ-нуръ. Въ котловинѣ Урюгъ-нура фазановъ нѣтъ.

Otis dybowskii.—Именно эта дрофа обыкновенна въ степяхъ юго-восточнаго Алтая и съверо-западной Монголіи.

Houbara macqueeni.—Гнѣздится въ Чуйской степи.

Aegialitis geoffroyi.—Толстоклювый зуекъ довольно обыкновененъ на гнѣздовьѣ въ Чуйской степи и въ котловинахъ Урюгънура и Ачитъ-нура. Гнѣздится по наиболѣе безплоднымъ, преимущественно покрытымъ галькою, площадямъ. Значительная часть особей не гнѣздятся и продолжаютъ и лѣтомъ держаться стайками. Удалось добыть пухового птенца.

Larus ichthyaëtus.—Обыкновенна на гнѣздовьѣ на Урюгъ-нурѣ; найдена также на Джювлу-кулѣ.

Larus ridibundus.—Неръдка на гнъздовьъ въ съверо-западной Монголіи.

Larus cachinnans subsp.?—Обыкновенна въ сѣверо-западной Монголіи, на Джювлу-кулѣ и по озерамъ Укёка. Вертикальное

<sup>1)</sup> Срв. Г. И. Поляковъ-Пофздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль.

распространение до 2400 метровъ.—Опредъленно сходна съ сасhinnans, но, повидимому, представляетъ хорошо обособленный подвидъ.

Sterna tschegrava. — Гнѣздится и довольно обыкновенна на Урюгъ-нуръ.

Hydrochelidon fissipes.—Гнѣздится въ сѣверо-западной Монго-

ліи у Ачитъ-нура.

Syrrhaptes paradoxus.—Гнѣздится въ Чуйской степи и сѣверозападной Монголіи.

 $Bubo\ bubo.$ —Имѣется рядъ экземпляровъ (около 30) изъ сѣверозападной Монголіи и различныхъ частей Алтая. Считаю неотдѣлимымъ отъ yenisseensis  $^1$ ).

Athene noctua bactriana.—Обыкновенна въ съверо-западной Монголіи и юго-восточномъ Алтаъ. Поднимается до 2500 метровъ.

Surnia ulula.—Неръдка въ лиственничникахъ центральнаго Алтая.

Strix uralensis.—Найдена у Онгудая и обыкновенна въ лиственничникахъ у Катонъ-карагая.

Cryptoglaux tengmalmi.—Гнѣздится въ Центральномъ Алтаѣ и найденъ, по крайней мѣрѣ зимою, у Катонъ-карагая.

Asio otus.—Гнѣздится по лѣскамъ рѣчныхъ долинъ сѣверозападной Монголіи и въ центральномъ Алтаѣ.

Corvus corax.—Воронъ съверной окраины центральнаго Алтая и также южнаго относится къ обще-сибирскому подвиду, k a mtschaticus. Воронъ съверо-западной Монголіи, юго-восточнаго Алтая и высокихъ частей центральнаго ръзко отличается и принадлежитъ къ другому подвиду, пока не опредъленному.

Trypanocorax pastinator. — Обыкновенная гнѣздящаяся птица сѣверо-западной Монголіи и Чуйской степи. Лишь залетаетъ въ долину Бухтармы, но гнѣздится тамъ Тгурапосогах frugilegus. Не имѣется и подобія переходовъ между этими двумя грачами.

Coloeus dauurieus.—Гнѣздится въ юго-восточномъ Алтаѣ, начиная отъ Курайской степи, и въ сѣверо-западной Монголіи.

Podoces hendersoni.—Пустынная сойка неръдка въ Хара-гоби, по площадямъ песка и щебня, заросшимъ караганою. Не идетъ въ котловину Урюгъ-нура.

<sup>1)</sup> Бангсъ (см. цитированную выше статью) считаетъ филина съ Чаганъ-бургазы за turcomanus; у меня есть два экземпляра и изъ этой мъстности и я ихъ отношу также къ yenisseensis.

Sturnus vulgaris menzbieri.— Скворецъ центральнаго и юговосточнаго Алтая и съверо-западной Монголіи принадлежитъ именно къ этой, обще-сибирской, формъ, а не къ S. v. poltoratzkii.

Emberiza pallasii.—Гнѣздящаяся птица зарослей альпійской березки на плоскогорьяхъ Укёкъ и Чулышманскомъ.

Emberiza godlewskii. — Обыкновенна въ сѣверо-западномъ Алтаѣ п въ центральномъ по сѣверную сторону Чуйско-Катунской цѣпи. По южную сторону этой цѣпи и во всемъ юго-восточномъ Алтаѣ не найдена. По Бухтармѣ ее замѣняетъ Е. сіа.

Pinicola enucleator. — Щуръ найденъ у Рахмановскихъ ключей.

Montifringilla alpicola.—Довольно обыкновененъ по рѣкѣ Кушконуръ и въ Сайлюгемѣ. Гнѣздится небольшими обществами въ скалахъ. Птенцы выводятся къ концу мая.

Pyrgilauda davidiana. —Довольно обыкновененъ на монгольской сторонѣ хребта Сайлюгемъ; въ небольшомъ количествѣ встрѣчается и по русскую сторону перевала Тошонгты. Не спускается ниже 1800 метровъ. Держится на солончаковыхъ площадкахъ, въ гнѣздовой періодъ отдѣльными парами, и гнѣздится въ норахъ одного вида сѣноставцевъ. Въ началѣ іюня замѣчены только что вылупившіеся птенцы.

Leucosticte margaritacea.—Неожиданнымъ образомъ найденъ на гнѣздовь въ той части хребта Сайлюгемъ, которая ограничиваетъ Чуйскую степь съ юга. Держится у обрывистыхъ скалъ.

Alauda arvensis.—Отсутствуетъ въ центральномъ Алтаѣ, даже у Онгудая, гдѣ есть хлѣбопашество, но обыкновененъ въ сѣверозападной Монголіи, Чуйской степи, и на Чулышманскомъ плато, до 2300 метровъ. Вопросъ о подвидѣ оставляю открытымъ.

Calobates boarula melanope. — Обыкновенна въ центральномъ Алтаѣ, но совершенно отсутствуетъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи.

Budytes flava leucocephala.—Экспедиціп удалось найти гнѣздовія бѣлоголовой плиски у озера Ачитъ-нуръ. На заболоченныхъ лугахъ, примыкающихъ къ сѣверо-западному углу озера, эта плиска обыкновенна. Кромѣ не найдена нигдѣ. Добыто 18 экземпляровъ и неполная кладка.

Poecile cincta sayana.—Обыкновенна въ кедровникахъ у Рахмановскихъ ключей. Добыто около 15 экземпляровъ.

Poecile palustris brevirostris. — Найдена въ сѣверо-западномъ

Аткав, по окраинв центральнаго, и въ южномъ. Въ юго-восточномъ Алтав и Монголіи отсутствуетъ.

Lanius excubitor mollis.— Найденъ въ центральномъ Алтаъ и лишь по окраинамъ юго-восточнаго. По преимуществу птица верхняго пояса лъсной растительности, неръдко встръчающаяся уже въ зонъ альпійскихъ кустарниковъ.

Locustella naevia.—Именно этотъ видъ пятнистаго сверчка найденъ на гнѣздовьѣ по низовью Бöку-моринъ и затѣмъ встрѣченъ въ двадцатыхъ числахъ іюля въ долинѣ Тархатты и Чаганъбургазы.

Sylvia nisoria. — Обыкновенная гнъздящаяся птица Чуйской

степи.

Turdus ruficollis.—Гнѣздится по верхнему теченію Харги и въ кустарникахъ Чулышманскаго плоскогорья.

Pratincola insignis.— Молодая птица, при концѣ линьки изъ гнѣздового наряда, найдена по южную сторону Сайлюгема, въ альпійской зонѣ.

Въ смыслъ оцънки общаго характера фауны Алтая, наблюденія 1914 года дополняють и подтверждають то, что я высказаль на основаніи моихъ наблюденій 1912 года—именно, что Алтай не представляетъ цѣльной фаунистической области, а распадается на опредъленные участки. Какъ таковые, выясняются: 1) Съверовосточный Алтай-область бассейна Абакана и районъ Телецкаго озера: 2) Центральный Алтай, очерчиваемый слъдующими пунктами: Семинскій перевалъ, низовье Чулышмана, Курайскіе альпы, верховье Карагема-Тополевки, южный склонъ Листвяги, водораздълъ Чарыша и Катуни; сюда относится Катунская цъпь съ Бѣлухою; 3) Сѣверо-западный Алтай; 4) Южный Алтай, куда относится, изъ обслъдованной мъстности, долина Бухтармы; 5) Юго-восточный Алтай — Чуйская и Курайская степи, Укёкъ, Чулышманское плоскогорье. Этотъ отдълъ носитъ ръзкія черты сѣверо-западной Монголіи, но послѣдняя обладаетъ и особенностями, свойственными только ей. Въ свою очередь области Урюгънура и Ачитъ-нура сильно разнятся между собою. Опредъленно намъчается сильное вліяніе оледентнія Алтая на распредъленіе его фауны; въроятно имъется соотношение между границами участковъ и областями наибольшаго и наиболье длительнаго олелентнія.

In the spring and summer of 1914 I have undertaken a journey to the russian Altai and the adjacent part of the north-western Mongolia. My companions were my wife, Nad. Nik. Sushkina, Mr. L. Kondyrev, a student of the Kharkov university, and two taxidermists, V. Rogosov and P. Averin. Our party left Biisk on 15 May 1) in carriages, and reached Ongudai after 5 days. Here the horses were bought and native guides hired, a caravane formed, and we left for Kosh-Agach, a small russian settlement on the so-called Chuya steppe—an elevated plateau in the south eastern part of the russian Altai. From here we parted for the north-western Mongolia, have visited the so-called Khara-gobi, or the depression of the lake Achit - noor, the lake Uriüg-noor, and returned to Kosh-agach via Kharga-river (tributary of Uriüg-noor), Chulyshman plateau with the lake Juvloo-kul, and the river Bogusun. We reached Kosh-Agach on 17 th July. After having sent home our collections, we directed ourselves to Chagan-burgasy river (south of Kosh-Agach), crossed twice the Sailügem range—really a wild sheep's country—visited the elevated plateau Ukök, Rakhmanov's hot springs, the Gebler's glacier on the southern side of Belukha, and, having crossed the Listviaga range, reached Katon-karagai or Altaiskaia staniza on 12 th September. Here we took the first news of the Great War. After some excursions in the neighbourhood, we arrived to Malo-Krasnovarskava, a village on Irtysh river, and steamed off for Russia on 25 th September.

During this journey, 1200 birds were collected; 150 more I received afterwards from my correspondents. We have collected also about 80 specimens of mammals, 50 fishes, 1000 butterflies (a series of Parnassius eversmanni among them), samples of plankton; about 500 photographs were taken, among them about a hundred photographs of living birds, nests, nesting grounds.

Following observations seem to have a peculiar interest.

Urinator arcticus.—Breeds on the lakes of north-western Mongolia and south-eastern Altai; vertical range 1400—2300 mètres; at the lake Achit-noor breeds plentifully on the same level, and in the nearest vicinity, with Phasianus hagenbecki and Podoces hendersoni.

<sup>1)</sup> Of the Gregorian calender.

Ardea cinerea.—Fairly common at Achit-noor in the north-western Mongolia; a rare straggler in the south-eastern Altai.

Merganser merganser.—A common breeding bird in the south-eastern and southern Altai and north-western Mongolia. Vertical range 430—2200 m. A detailed comparison with the european specimens is needed; it is however certainly not Merg. merganser comatus Salvadori 1).

Oedemia stejnegeri.—Breeds on the plateaus Ukök and Chulyshman and at the Rakhmanov's hot springs. Vertical range—alpine zone and upper part of the forest zone. On the Chulyshman plateau I found the eggs just a little incubated in the middle of July. A nest photographed.

Cygnus cygnus.—Breeds in the north-western Mongolia.

Cygnopsis cygnoides.—Breeds in the north-western Mongolia and on the Chuya-and Kooraï-steppes of the south-eastern Altai.

Melanonyx arvensis sibiricus.—Quite unexpectedly, found as a breeding bird in the south-eastern corner of Altai (steppe of Kooraï, plateau of Ukök); youngs just hatched in the beginning of June.

Eulabeia indica. — Breeds in the north-western Mongolia and south-eastern Altai (steppes of Kooraï and Chuya; Ukök).

Anser anser.—Breeds only at comparatively low levels, not above 1700 m. Plentiful at Achit-noor and Uriüg-noor in the north-western Mongolia; does not occur in the south-eastern or central Altai.

Vultur monachus. — Common in the south-eastern Altai and north-western Mongolia. Only a straggler in the central Altai.

Gyps fulvus.— Seen only on the mongolian slope of Sailügem range.

Gypaëtus barbatus.—Met with on the southern slope of Tannuola Mts. Fairly common in the Sailügem range.

Circus aeruginosus.—Has been found as a breeding bird on Achit-noor; C. spilonotus has not been found at all.

Archibuteo hemiptilopus.—One of the most typical birds of north-western Mongolia and south-eastern Altai. Vertical range 1400—2300 m. Breeds on cliffs. Downy youngs in the middle of Juny.

Buteo ferox.—Found on the plateau Ukök; perhaps a straggler.
Buteo buteo vulpinus.—Breeds in the central and southern Altai, certainly not in the south-eastern Altai or Mongolia.

Aquila maculata. — Rare; found only on the upper course of Katun.

<sup>1)</sup> Cf. Outram Bangs—Some birds from the highlands of Siberia, 1913.

Aquila nipalensis nipalensis.— The eastern subspecies of the Steppe-eagle breeds sporadically in the central Altai (Ongudai) and is widely distributed in the south-eastern Altai and Mongolia. Upper limit of its vertical range is about 2200 m.

Aquila heliaca.—Breeds in the north-western, central, and southern Altai, not in the south-eastern Altai or Mongolia.

Aquila chrysaëtus.—Widely distributed; breeds in Mongolia also. 17 specimens collected. The Golden Eagle of the south-eastern and (partly?) southern Altai differs from the Golden Eagle of the central and north-eastern Altai and belongs probably to the subspecies peculiar to Himalaya and Central Asia—A. ch. daphanea Severtzov <sup>1</sup>).

Haliaëtus leucoryphus.— Extremely common in the south-eastern Altai and north-western Mongolia; in the depression of Bukhtarma river found only in its lower parts, nearer to Irtysh. Vertical range 430—2300 m. Lives mostly at the lakes, in an open country, and feeds upon fishes and water-fowl.

Aesalon columbarius regulus.—Visits in winter the northern part of the central Altai.

Aesalon columbarius lymani. — Only in the south-eastern Altai, not below 1700 m.

Falco peregrinus.—Breeds in the central Altai, not in the southeastern Altai or Mongolia.

Falco saceroides.—Fairly common in the south-eastern Altai; found also in the north-western Mongolia. Breeds on cliffs. Vertical range up to 2300 m. Rests of the sand-grouse were found in its nest.—The taxonomical value of this falcon being not quite clear to me I prefer to call this bird binominally. It stands near to F. cherrug and F. milvipes but is quite certainly different from both (II specimens taken).

Falco "lorenzi".—A nest of this rare Gerfalcon was found on the cliffs at Kooshkonoor river, s.-e. Altai, in the zone of the Snow-partridge (Tetraogallus altaicus). An old male and five youngs were taken. Feeds partly on choughs and pikas (Ochotona).

Lyrurus tetrix.—There is no black-game in Mongolia, southeastern Altai, and the largest, more elevated part of central Altai. The northern border of central Altai is occupied by the subspecies

<sup>1)</sup> ex daphanea Hodgs. 1844 (nom. nudum).

viridanus, of eastern Russia and western Siberia. The deeper parts of the Bukhtarma depression, and the southern Altai generally are inhabited by the subspecies mongolus, which is proper also to Tarbagatai-Saur Mts and to Tian-Shan.

Phasianus hagenbecki.— Fairly common in the bush of willows and birches on the swampy plain adjacent to the northern shore of Achit-noor. There are no pheasants in the depression of Uriüg-noor.

Otis dybovskii.—This is the bustard of the elevated steppes of the south-eastern Altai and north-western Mongolia.

Houbara macqueeni.--Breeds on Chuya-steppe.

Aegialites geoffroyi.—A fairly common breeding bird of Chuyasteppe and of the depressions of Achit-noor and Uriüg-noor in the north-western Mongolia. Breeds on the most sterile plains covered with shingle. A large part of specimens do not breed and wander the whole summer in small flocks along the lake-shores. A downy chick was obtained.

Larus ichthyaëtus.—A common breeding bird at Uriüg-noor; found also at the lake Juvloo-kul of Chulyshman plateau.

Larus ridibundus.— Not scarce in the north-western Mongolia. A detailed comparison with the european specimens still needed.

Larus cachinnans subsp.?—Common in the north-western Mongolia, also on the plateaus Chulyshman and Ukök.—Is very similar to the typical cachinnans, but seems to represent a well defined subspecies.

Sterna tschegrava.—A fairly common bird at Uriüg-noor.

Hydrochelidon fissipes.—Breeds on Achit-noor.

Syrrhaptes paradoxus.—Breeds on Chuya steppe and in the north-western Mongolia.

Bubo bubo.—I have nearly 30 specimens, from n.-w. Mongolia and various parts of russian Altai. I consider them to belong to yenisseensis Buturl. of central Siberia 1).

Athene noctua bactriana.—Common in the north-western Mongolia and south-eastern Altai. Vertical range up to 2300 m.

Strix uralensis.—Central and, partly, southern Altai; common.

Surnia ulula. — Fairly common in the larch forests of central Altai.

<sup>1)</sup> Bangs (l. c.) considers his specimens (a female and two downy youngs) from Chagan-burgasy as turcomanus Eversm. I have two specimens exactly from the ame locality; they are certainly not turcomanus.

Cryptoglaux tengmalmi.— Breeds in the central Altai; in winter at least also in the valley of Bukhtarma.

Asio otus.—Breeds in the forests of river-valleys of north-western Mongolia, and in the central Altai.

Corvus corax.—The raven of the southern Altai and northern border of central Altai belongs to the siberian subspecies, kamtschaticus Dyb. The raven of north-western Mongolia, southeastern Altai and the highest part of central Altai is quite different; its name has not yet been established.

Trypanocorax pastinator.—A common breeding bird of north-western Mongolia and Chuya steppe. Only a straggler in the valley of Bukhtarma, where the T. frugilegus breeds. Certainly a separate species: there is no indication of intermediate specimens between it and the common Rook.

Colorus dauuricus.—Breeds in the south-eastern Altai—from the steppe of Kooraï—and in the n.-w. Mongolia. The dark specimens (morpha neglectus) occur too; they breed together with the whitish-bellied ones, and form sometimes mixed pairs.

Podoces hendersoni.—Not rare on the plains of sand and shingle, covered with Caragana shrubs, at Achit-noor.

Sturnus vulgaris menzbieri.—The starling of the central and south-eastern Altai and north-western Mongolia belongs to this subspecies, which inhabits Siberia generally, and not to the subspecies, poltoratzkii Finsch, which has been described from southern Altai (terra typica Marka-kul).

Emberiza pallasii.— A breeding bird of the alpine tundra, covered with shrubs of alpine birch, on the plateaus of Chulyshman and Ukök; vertical range about 2000—2300 m.

Emberiza godlewskii.—Common in the north-western and central Altai, on the northern side of Chuya-and Katun ranges. Never found on the southern side of this range or in the south-eastern Altai. In the southern Altai replaced by Emberiza cia.

Pinicola enucleator.—Found at the Rakhmanov's hot springs, on the southern side of Katun range.

Montifringilla alpicola. — Fairly common on Kooshkonoor river (s.-e.- Altai) and in the Sailügem range. Breeds in small societies.

Pyrgilauda davidiana.—Fairly common on the mongolian side of Sailügem; found also, in a small quantity, on the russian side of the Toshongty pass (eastern margin of Chuya steppe). Scarcely below 1800 m. During the breeding season lives in isolated pairs

and builds its nest in the burrows of a small species of Ochotona. Youngs just hatched in the middle of June.

Leucosticte margaritacea.—Quite unexpectedly, found as a fairly common breeding bird on the part of Sailügem range, which forms the southern border of Chuya steppe. Lives on precipitous cliffs.

Alauda arvensis. -- Not found in the central Altai, even in its lower parts, where the agriculture is possible. Common in the north-western Mongolia, on Chuya steppe, and on the plateau of Chulyshman, up to 2300 m. The subspecies is to be determined.

Calobates boarula melanope. — Common in the central Altai, but quite absent in the south-eastern Altai and north-western Mongolia.

Budytes flava leucocephala.—The breeding-grounds of this rare wagtail were found by our party, at the lake Achit-noor. The white-headed wagtail was quite common on the swampy meadows, which border the northern and north-western shore of the lake. 18 specimens and an incomplete set of eggs obtained. Found nowhere else.

Poecile cincta sayana.—Common in the forests of Pinus cembra at Rakhmanov's hot springs; 15 specimens obtained.

Poecile palustris brevirostris.—Found in the north-western Altai, on the northern border of central Altai, and in the southern Altai. Does not occur in the south-eastern Altai or Mongolia.

Lanius excubitor mollis.—Found in the central Altai and only in the adjacent zone of south-eastern Altai. Mostly a bird of the upper forest-zone, visiting also the region of alpine shrubs.

Locustella naevia.—This species of the spotted locust-warbler, and not L. lanceolata, has been found, as a breeding bird, at Achit-noor, and in the beginning of August in the valleys of Tarkhatty and Chagan-burgasy, of Sailügem range; of the subspecies I am not sure.

Turdus ruficollis. — Breeds at the upper course of Kharga river, n.-w.-Mongolia, and in the alpine shrubs of Chulyshman plateau.

Pratincola insignis.—A young bird, at the end of its moult from the nestling-garb, has been collected on the southern side of Sailügem, in the alpine zone.

As to the general character of the ornithological fauna of russian Altai, my observations in 1914 give further support of my views which I have expressed in 1912 (see Ornithologische Monats-

berichte, also Орнитологическій Въстникъ)—that the russian Altai is not a zoogeographical unit, but is to be divided into some separate districts. Following can be defined presently as such. 1) Northeastern Altai — region of Abakan river (as far eastward as the 90° long of Greenwich) and of the lake Teletzkoie; it is a country mostly covered with coniferous virgin forests; characteristical elements of its fauna are essentially these of the more eastern parts of Siberia, viz.: Emberiza spodocephala, Polyomyias mugimaki, Turdus obscurus, Larvivora cyane, Luscinia sibilans, Herbivocula schwarzi, Dumeticola thoracica, Reguloides proregulus, etc.; here these birds reach the south-western limit of their distribution; they are found nowhere else in Altai. The other parts of Altai have in common. that the forest-growth is far from being continuous, a large space being taken by meadows, steppes, or alpine region. Here we have: 2) Central Altai, to which belong the highest mountains of the region; Lanius excubitor mollis, Emberiza godlewskii, Carpodacus roseus can be named as characteristical birds of this division; absence of any species of Coloeus is also typical; 3) North-western Altai perhaps only a subdivision of the last-named; 4) Southern Altai, to which belong the depression of Bukhtarma and Marka-kul; presence of Lyrurus tetrix mongolus and Emberiza cia is typical for it: 5) South-eastern Altai; steppes of Kooraï, of Chuva, plateaus of Chulyshman, of Ukök; generally a region of elevated plains; it has a large amount of elements common with Mongolia or with Central Asia in general: Cygnopsis cygnoides, Eulabeia indica, Archibuteo hemiptilopus, Trypanocorax pastinator, Coloeus dauuricus, Accentor fulvescens dahuricus, etc.—The adjacent part of the north-western Mongolia has many feathures in common with the south-eastern Altai. but possesses also some typical elements which do not extend their range into the russian Altai, viz.: Phasianus hagenbecki, Podoces hendersoni, Budytes flava leucocephala, Pyrgilauda davidiana, etc.: the regions of Achit-noor and Uriüg-noor are also distinct one from another. - Many feathures of the distribution of the fauna in the russian Altai seem to depend on the phenomena of the ice age.



## Къ орнитофаунъ Командорскихъ острововъ.

Б. М. Житковъ и С. Г. Штехеръ.

### Zur Ornithologie der Kommandeur-Inseln.

Von B. M. Shitkov und S. G. Schtecher.

Д. П. Филатовъ по порученію Департамента Земледѣлія дважды, въ лѣтніе мѣсяцы 1913 и 1914 годовъ, посѣтившій Командорскіе острова съ цѣлью изученія звѣриныхъ промысловъ и подсчета котиковъ на лежбищахъ, доставилъ по просьбѣ авторовъ этой статьи небольшую коллекцію птичьихъ шкурокъ съ острововъ Беринга и Мѣднаго. Часть шкурокъ собрана Д. П. Филатовымъ лично, часть передана ему начальникомъ Командорскихъ острововъ—Н. П. Сокольниковымъ. Собранныя Н. П. Сокольниковымъ шкурки всѣ, по словамъ Д. П. Филатова, добыты на о-вѣ Беринга. Кромѣ того Д. П. Филатовъ передалъ намъ нѣсколько фотографій, иллюстрирующихъ жизнь птицъ на островахъ, и краткія замѣтки, касающіяся распространенія и біологіи отдѣльныхъ видовъ.

Вся коллекція заключаетъ 57 экземпляровъ, принадлежащихъ къ 35 видамъ. Она представляетъ интересъ прежде всего для Зоологическаго Музея Московскаго Университета, куда передана, такъ какъ собранія музея не имѣютъ вовсе шкурокъ съ Командорскихъ острововъ. Въ составѣ ея есть также одинъ видъ (Astur candidissimus), который нѣкогда упоминался въчислѣ птицъ этой островной группы Дыбовскимъ, но присутствіе коего въ составѣ островной орнитофауны—хотя бы и какъ залетной птицы—отрицалось позднѣйшими орнитологами. Извѣстный интересъ представляетъ и нахожденіе въ нашей коллекціи экземпляра Anthus сегvinus Pall.

Работы, просмотрѣнныя нами для выясненія состава орнитофауны Командорскихъ острововъ, суть слѣдующія: 1) Dybowsky et Taczanowsky—Liste des oiseaux du Kamtschatka et des îles Commandores (Bull. Soc. Zool. de France, 1884), 2) Stejneger—Results of ornith. explorations in the Commander Islands etz. (Bull. Unit. States Nat. Mus., № 29, 1885), 3) Біанки—Краткії обзоръ авифауны Командорскихъ о-вовъ (Ежегодн. Зоол. Муз., т. XIV, 1909 г.) и 4) С. А. Бутурлинъ—Птицы о-ва Мѣднаго (Птицевѣдѣніе и Птицеводство, IV, вып. 2, 1913 г.).

Измѣренія мы даемъ въ миллиметрахъ, при чемъ длина клюва измѣрялась отъ угла рта до конца верхней челюсти, а длина крыла—циркулемъ по прямой линіи (на сложенномъ крылѣ) отъ кистевого сгиба до кончика самаго длиннаго махового. Въ тѣхъ случаяхъ, когда основанія верхней челюсти заняты какими-нибудь наростами (гребнемъ, напримѣръ) или ноздревыми трубочками, мы измѣряли лишь длину обнаженнаго culmen, что и оговорено словами "culm. den." (culmen denudatum).

Большинство экземпляровъ, собранныхъ Д. П. Филатовымъ, добыто на островъ Мъдномъ.

Въ замъчаніяхъ своихъ объ общей картинъ орнитофауны острововъ и о распространеніи отдъльныхъ видовъ Д. П. Филатовъ пишетъ:

"Наиболъе многочисленны на обоихъ островахъ: глупыши (Fulmarus), арры (Uria arra), топорки (Lunda cirrhata), говорушки (Rissa), ипатки (Fratercula corniculata); ръже бакланы и каюрки (Pseuduria columba). Старичковъ (Synthliborrhamphus antiquus) видълъ всего одинъ разъ на о-въ Мъдномъ въ августъ; жители говорили мнъ, что въ августъ старичковъ около береговъ бываетъ мало. Тараторки (Simorrhynchus) съ августа только ночевали на берегу острова Мъднаго; я ихъ видълъ рано утромъ въ пещеръ въ съверной части острова; день же онъ проводили, повидимому, гдъ-то далеко отъ береговъ.

Относительно перелета на о-вѣ Беринга мѣстными жителями мнѣ сообщено слѣдующее: очень рано, въ мартѣ, появляются арры; топорки позднѣе, около 20 апрѣля; ипатки еще позднѣе. Бакланы и чайки зимуютъ. Только зимой встрѣчаются турпаны и гаги (Somateria stelleri, S. spectabilis).

Топорки начинаютъ кладку въ началѣ іюня (одно, рѣже два яйца); арры—приблизительно въ это же время. У арръ яйца откладываются прямо на камни разными самками близко другъ отъ друга, такъ что трудно отличить отдѣльныя кладки.

Въ съверной части о-ва Беринга много тундры. Въ болотистой тундръ, гдъ мъстами стоитъ вода, много плавунчиковъ (круглоносыхъ), въ болъе сухихъ мъстахъ обыкновененъ какойто видъ песочника (въроятно, Tringa maritima); въ началъ іюля его птенцы больше половины взрослаго, въ іюлъ же летаютъ. Возможно, что гнъздуетъ на о-въ Беринга ржанка (сибирская форма); по крайней мъръ небольшія стайки этихъ птицъ я видълъ въ іюлъ.

Арры, топорки, бакланы, ипатки гнѣздятся иногда отдѣльными колоніями, иногда смѣшиваются.

Огромнъйшая колонія топорковъ гнъздится на о-въ Топорковъ близъ западнаго берега о-ва Беринга. О-въ Топорковъ площадью десятинъ около 4-хъ, покрытъ травой и сплошь изрытъ норами топорковъ. Когда по нему идешь, почва колеблется, какъ трясина, и изъ-подъ земли слышится басистое ворчание потревоженныхъ топорковъ. Сразу съ земли топорки не поднимаются, а бъгутъ, хлопая крыльями, до обрыва и тогда взлетають. На островъ въ половинъ августа были пуховые птенцы. Среди летающихъ вокругъ гнъздовья топорковъ многіе въ клювахъ держали маленькихъ рыбокъ. Изъ другихъ птицъ на о-въ Топорковъ я замътилъ только большихъ чаекъ. Небольшая колонія ипатокъ гназнится близъ Западнаго мыса на о-въ Беринга. Около бухты Перегребной на восточномъ берегу о-ва Беринга я видълъ на отвъсныхъ скалахъ гиъздящихся арръ, топорковъ, баклановъ и говорушекъ. Это было въ половинѣ іюля; у говорушекъ птенцы были пуховые, а у баклановъ ростомъ больше половины взрослаго.

Въ гнѣздахъ баклановъ было по одному и по два птенца; кажется, въ нѣкоторыхъ было и по три. Мнѣ приходилось видѣть, какъ молодой бакланъ вдругъ приходилъ въ безпокойство и начиналъ совать свой клювъ въ закрытый клювъ стараго баклана. Тогда послѣдній открывалъ ротъ, а молодой запускалъ туда клювъ такъ глубоко, что и голова его почти скрывалась; старый въ это время качалъ головой и шеей изъ стороны въ сторону въ продолженіе нѣсколькихъ секундъ, послѣ чего молодой вынималъ голову изъ глотки стараго, повидимому, удовлетво-



Гибадовье арръ. Сивучій камень на островъ Мъдномъ; средина августа 1913 года.



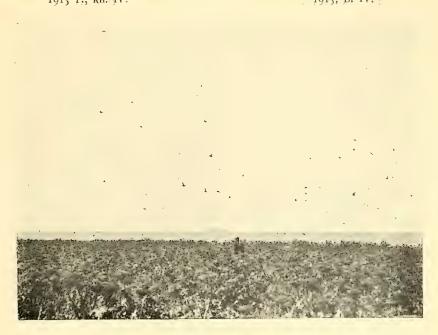
Arquatella maritima со u e si на островъ Беринга. Конецъ юля 1914 года.



Бакланъ съ птенцомъ въ гнъздъ. Бухта Перегребная (островъ Беринга); 15 іюля 1914 года.



Говорушка съ птенцомъ въ гитэдъ. Бухта Перегребная (островъ Беринга); 15 іюля



Островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.



Топорокъ на островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.



Тепорокъ у поры. Островъ Топоркова: 10 августа 1914 года.



Птенецъ топорка у норы. Островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.

ренный и успокоенный. Всегда ли происходитъ такимъ образомъ у баклановъ кормленіе, я ръшить не могу.

Обособленныя гитздованія арръ имтьются на Аррьемъ Камить о-ва Беринга, на Сивучьемъ Камнъ о-ва Мъднаго и въ другихъ мъстахъ. Яйца лежатъ прямо на камняхъ. Въ половинъ августа я видълъ на Сивучьемъ Камиъ скорлупки яицъ и пуховыхъ птенцовъ. Прилетълъ странствующій соколь, взяль одного птенца и тутъ же съблъ. Взрослыя арры при этомъ не проявили никакого безпокойства. Въ сентябръ молодыя арры спускаются на воду далеко еще не летныя. Сами онъ спуститься не могуть, и потому весьма въроятно утверждение мъстныхъ жителей, что арры въ клювахъ сносятъ молодь на воду. На водъ мнъ приходилось видъть арръ только съ однимъ птенцомъ. Молодыхъ топорковъ и ипатокъ на водъ замътить не удавалось. Ввиду поздняго вывода-нужно думать-они, какъ и молодые арры и глупыши, покидаютъ острова вплавь. Говорятъ, что смертность среди молодыхъ топорковъ громадна; осенью около мёстъ ихъ гнёздовья наблюдается масса труповъ молоди.

Молодые глупыши спускаются на воду въ первой половинъ сентября. Они въ это время совсъмъ взрослые, но страшно жирны и летать не могутъ. Жира на такомъ глупышъ на полпальца; алеуты выъзжаютъ на лодкахъ и ловятъ ихъ живьемъ на ъду. Къ концу сентября птицы у острововъ значительно убываетъ, при чемъ молодыя арры, далеко еще не достигшія величины старыхъ, и глупыши, не летающіе вслъдствіе большого количества жира, покидаютъ островъ вплавь, какъ говорили мнъ жители о-ва Мъднаго. Этому я върю тъмъ болье охотно, что молодыя арры въ половинъ сентября бываютъ еще очень малы, меньше полматки.

На о-въ Беринга очень многочисленъ лапландскій подорожникъ. Пуночка обыкновенна, но далеко не такъ многочисленна, встръчается и на о-въ Мъдномъ. Крапивника видълъодинъ разъ.

Тундровая куропатка водится на обоихъ островахъ. Въ началѣ августа видѣлъ в при выводкѣ, почти перелинявшаго, только кое-гдѣ оставалась еще бѣлизна. Во второй половинѣ сентября молодые въ одномъ выводкѣ на о-вѣ Мѣдномъ были только немного болѣе полматки; куропатки были очень смирны, даже не старались спрятаться.

Мъстный воронъ обыкновененъ, но не многочисленъ; повадка

та же, что и у европейскаго; часто птицы летаютъ высоко, кружатъ и кричатъ; у крика тотъ же темпъ, но звукъ другой—выше. Бълая сова обыкновенна на о-въ Беринга и значительно смирнъе чъмъ, напримъръ, на Ямалъ; на о-въ Мъдномъ ея не видалъ ни разу.

Тысячи яицъ арръ, топорковъ, а отчасти и другихъ птицъ повдаются жителями острововъ, и больше десяти тысячъ взрослыхъ птицъ добывается въ лѣто на ѣду. Арры и топорки вмъсто отобранныхъ яицъ наносятъ новыя, и такъ повторяется два и три раза. Но яйца собираются не вездѣ, а между тѣмъ раньше сентября аррьи птенцы на водѣ не появляются. Вообще можно думать, что нѣкоторыя птицы острововъ—арры, топорки, ипатки, говорушки—выводятъ поздно; въ то время, какъ молодые тараторки, казарки и бакланы летаютъ, арры еще не достигаютъ величины полматки, и такъ же малы топорки и говорушки. Казарки на островахъ обыкновенны, но не многочисленны, массами не гнѣздятся. На о-вѣ Мѣдномъ я видѣлъ въ іюлѣ совершенно бѣлую казарку.

Въ промыслъ птицъ интересенъ способъ ловли топорковъ, ипатокъ, глупышей и др. во время полета сачкомъ (чиручъ). Имъ ловятъ птицъ надъ обрывистыми скалами, — обыкновенно во время вътровъ, дующихъ съ моря".

#### Colymbus septentrionalis L.

d, 16. V. 1913, о-въ Беринга.

Старый самецъ въ брачномъ нарядѣ. Бѣлыя пятнышки на концахъ перьевъ верхней поверхности исчезли почти совершенно: сохранились лишь кое-гдѣ въ очень незначительномъ количествѣ на плечевыхъ.

#### Podiceps griseigena holboelli Reinh.

о, начало IX. 1913, о-въ Мѣдный.

Въ юношескомъ нарядѣ. На бокахъ головы пробѣгаютъ три бѣлыхъ полосы: одна начинается у зѣва и переходитъ вскорѣ на горло; другая начинается у глаза, пересѣкаетъ ушную область и оканчивается у передней границы шеи; третья начинается надъ глазомъ и идетъ надъ ушными перьями вдоль темени до затылка.

Передній конець этой полосы и симметричной ей съ другой стороны головы, соединяясь съ неясной бѣлесой полосой на лбу, образуютъ игрекообразную бѣлесую фигуру. Бока шеи интенсивно-ржаваго цвѣта, блѣднѣющаго къ бокамъ зоба и на передней сторонѣ шеи.

Размъры:	C. septentrio- nalis, J.	
крыло	284	177
плюсна	69	60
средній палецъ съ когтемъ	83	68
длина клюва отъ угла рта	86	60
" " " передняго края но	эдрей 46	32
culmen		43

#### Fulmarus glacialis rodgersi Cassin.

Свътлая разность: 🕜, начало IX. 1913, о-въ Мъдный; 🔾, начало VIII. 1913,

Темная разность: ८, 15. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

У свѣтлой разности голова, шея, грудь и низъ тѣла чисто бѣлаго цвѣта; передъ глазомъ черноватое пятно; спина, верхнія кроющія крыла и хвоста— пепельно-сѣрыя съ голубизной. Самецъ темной разности сверху однообразно дымчато-бураго цвѣта; нижняя часть тѣла нѣсколько свѣтлѣе, сѣрѣе. У обѣихъ разностей на концѣ ноздревыхъ трубочекъ черный ободокъ шириною около о.5 m.m.

Размъры:	ышлая	Темная
pas pas	ность,_	разность,
₫	φ.	♂•
крыло 327	306	300
хвостъ	125	124
плюсна	47,5	51,5
средній палецъ съ когтемъ 68	.65	71
клювъ отъ угла рта 50	49	51
" передн. края ноздрей . 23	22	24
culm. den 30	27	32,5

Какъ и виды поморниковъ, глупыши въ областяхъ своего распространенія встръчаются ввидъ двухъ цвътныхъ формъ—темной и свътлой (свътлобрюхой). По указанію В. Л. Біанки и по сдъланному намъ словесному сообщенію Д. П. Филатова, на Командорскихъ островахъ гораздо чаще встръчается темная раз-

ность. Не вполнъ категоричныя, но такого же смысла указанія есть относительно птицъ западнаго (атлантическаго) подвида, гивэдящихся на Шпицбергень. "По Le Roi", говорить В. Л. Біанки 1), "на Шпицбергенъ гнъздится какъ свътлая, такъ и темная разность, между которыми встрѣчаются и всѣ переходы, конвергирующие въ большинствъ случаевъ въ направлении темной. Страннымъ образомъ только Trevor-Battye утверждаетъ, оспаривая указанія Malmgren'a и другихъ, что онъ не видѣлъ тамъ свътлыхъ птицъ". Въ областяхъ Баренцова и Карскаго морей, какъ кажется, въ общемъ болве обычна сввтлая разность. Точныя наблюденія относительно численнаго соотношенія свѣтлой и темной разностей у видовъ поморниковъ и глупышей въ различныхъ областяхъ ихъ распространенія несомнѣнно представляли бы большой интересъ. Такія данныя было бы любопытно сопоставить съ фактами относительнаго распространенія бълой и голубой цвътныхъ разностей песца; извъстно, что относительно большій проценть голубыхъ шкурокъ песцовъ сравнительно съ бълыми получается съ Командорскихъ острововъ (гдѣ очень мало бълыхъ), съ Шпицбергена и Гренландіи. Въ тундрахъ же Европейской Россіи и Сибири и на Новой Землъ голубые песцы очень рѣдки.

Heuglin <sup>2</sup>) упоминаетъ еще объ одной цвътной разности подвида Fulmarus glacialis. "Mein Begleiter", говоритъ онъ: "Graf Waldburg-Zeil erlegte in der Ginevra Bai einen Vogel dieser Art mit rein weissem, atlas glänzendem Gefieder, die Weichteile waren dagegen normal gefärbt. Diese Varietät kommt zuweilen auch bei Grönland vor und wird nach Newton von den Eingebornen Smidur genannt".

#### Pseuduria columba Pall.

2 ♀, 4 и 16.VIII.1913, о-въ Мѣдный; ♂ juv. и о juv., 18.VIII.1913, здѣсь же; ♂, о-въ Беринга.

Одна молодая птица изъ гнѣзда, вторая добыта на морѣ. У послѣдней низъ бѣлый, но на зобу обильно пробиваются темныя пестрины; въ меньшемъ количествѣ онѣ есть и на остальной нижней сторонѣ тѣла; шея въ пуху; голова, затылокъ и верхъ шеи пестры; остальная верхняя сторона темная, черноватая за

<sup>1)</sup> В. Л. Біанки-Фауна Россіи. Птицы, томъ І, стр. 819.

<sup>2)</sup> Heuglin-Reisen nach dem Nordpolarmeer, 1874, Th. III, p. 199.

исключеніемъ плечевыхъ, на которыхъ много бѣлыхъ пестринъ. Зеркало обозначено довольно ясно. — Молодой самецъ, взятый изъ гнѣзда, имѣетъ низъ бѣлый съ меньшимъ количествомъ темныхъ пестринъ, и пестрины эти не такъ явственны; зобъ покрытъ мелкими, темными перышками, густо пробивающимися на бѣломъ фонѣ; голова и шея въ пуху; сверху на плечевыхъ и кроющихъ крыла бѣлаго цвѣта больше; зеркало едва намѣчается; спина темная. На этикеткѣ этого экземпляра помѣчено: "въ желудкѣ была рыба".

У взрослой самки отъ 16. VIII на зобу, бокахъ шеи и на задней сторонъ брюха есть участочки бълыхъ перьевъ.

Размъры:	φ.	. Р	ð.	∂ juv. изъ гнѣзда.	0 juv.
крыло	169	169	170	121	155
хвостъ	• • 53	52	58,5	37	49
плюсна	,,	34	35	32	34
средній палець съ когтемъ.	46	45	46	42	45
клювь отъ угла рта	• • 37	40	42,5	33,5	38
culmen	30	33	29,5	23;5	28

#### Uria lomvia arra Pall.

d, 4. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Верхъ головы и шеи черный; низъ головы, шеи и бока ихъ кофейно-бурые. Края основной части верхней челюсти слегка вздуты и образуютъ бѣлую полосу длиною въ 17 m.m. Бѣлый цвѣтъ низа, заходя на шею, образуетъ тупой уголъ.

#### Synthliborrhamphus antiquus Gm.

Ç, 18.V.1913, о-въ Беринга.

#### Simorrhynchus pygmaeus Gm.

2 💍, 18. VIII. 1913, о-въ Мъдный; о juv., 23. VIII. 1913, здъсь же.

Опереніе молодого сверху однообразно сѣровато-черное; подбородокъ и горло буровато-сѣрые; зобъ и бока тѣла пепельносѣрые, пепельно-сѣрый цвѣтъ боковъ заходитъ на грудь и брюхо довольно широко; низъ брюха и подхвостье бѣлые; за глазомъ по небольшой (0,6 cm.) бѣловатой полосѣ.

Размъри:	U. lom.	S. anti-	Simorrhyn	chus pyg	maeus,
-	ð	2	♂	ð	o juv.
крыло	. 215	135	106	106	101
хвостъ	• 49	46	38	34,5	35
плюсна	. 33,5	27	22	21	21
средній палецъ съ когтемъ .	. 53,5	3 I	29,5	30,5	28,5
длина клюва отъ угла рта	. 61	27	15	14	13,5
высота клюва у передняго кра	RA				
ноздрей	. 15,5				
разстояніе отъ передняго кра	я				
ноздрей до конца клюва .	. 32,5	I 2	6,5	6,5	6
culmen	. 39,5	14	9,5	9,5	8,5

#### Fratercula corniculata Naum.

2 Q, 4 и 12.VIII.1913, о-въ Мѣдный; био juv., 18.VIII.1913, здѣсь же; б (добытый Сокольниковымъ).

У самца, добытаго 18. VIII—годовалой птицы—опереніе щекъ буровато-сѣрое; подбородокъ и горло нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у старыхъ птицъ; верхъ головы буровато-черный; остальная часть оперенія сверху блестящаго чернаго цвѣта.

Молодая птица имѣетъ опереніе сходное съ годовалой, но съ тою разницей, что щеки у нея еще болѣе темныя; высота клюва у основанія ровно вдвое меньше, чѣмъ у послѣдней.

Размпри:	9	\$	о годо- валый.	o juv.
крыло	171	172	173	149
хвостъ 67	64,5	66,5	58,5	52
плюсна	27,5	28,5	30,5	30,5
средній палець съ когтемь 51	43,5	45	51	46
длина клюва отъ угла рта 40,5	37	36	37,5	27,5
culmen 46	43,5	45	41,5	29
высота клюва у основанія 39	33,5	41	29	14,5

#### Lunda cirrhata Pall.

2 🐧, 21.VI и 4.VIII.1913 (первый отъ Сокольникова, второй изъ сборовъ Филатова); о juv., 18.VIII.1913, о-въ Мъдный (изъ гнѣзда).

На этикеткъ послъдняго экземпляра есть помътка: "задняя часть головы была одъта пухомъ, уничтоженнымъ при препарированіи". Отъ его лба вдоль головы, спускаясь на шею, идетъ

черная полоса шириною въ 17 m.m. (у взрослыхъ она равна 22—25 m.m.); по обоимъ сторонамъ ея намѣчаются двѣ полосы болѣе свѣтлаго окраса — бутовато-сѣрыя, которыя начинаются надъ глазами. Верхняя часть спины, верхнія кроющія крыла, нижняя спина и надхвостье—черныя съ блестящимъ отливомъ. Въ хвостѣ пробились лишь крайнія рулевыя по 3 съ каждой стороны. Щеки и бока шеи черновато-бурые; горло и нижняя часть шеи пепельно-сѣрыя, подбородокъ чуть темнѣе. Эта сѣрая окраска, переходя на зобъ и далѣе на нижнюю часть груди и брюха, свѣтлѣетъ, становясь бѣлесо-сѣрой на брюхѣ, а затѣмъ на подхвостьѣ снова темнѣетъ, принимая тотъ же оттѣнокъ, что и на зобѣ. Бока тѣла и подбой крыльевъ такого же окраса, какъ подбородокъ—буровато-пепельно-сѣрые.

У самца отъ 4. VIII косицы на головѣ въ половину короче, чѣмъ у добытаго 21. VI.

Размпры:	d d, 4. VIII o juv.
крыло	. 198 196 123
XBOCTЪ	. 67 65 . 35
плюсна	• 34,5 33 33
средній палецъ съ когтемъ	. 48 54 48
длина клюва отъ угла рта	• 49 47,5 - 33,5
" " передняго края ноздрей	. 31 31 19,5
высота клюва у основанія	· 34,5 ¹) 34,5 ¹) 16
" " киля	· — — 14
culmen den	• 39 • 35 34.5

#### Graculus pelagicus Pall.

♀, 18. VIII. 1913, овъ Мѣдный.

#### Graculus bicristatus Pall.

♀, 23. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Размпъры:					G. bicristatus, ♀.	G. pelagicus, Q.
крыло		٠			268	250
XBOCTL					162	156
плюсна					61	45,5
средній палець съ когте	ТЪ				85	70
внѣшній " " "					97	84,5
длина клюва отъ угла рт	a .			۰	72,5	69,5
culmen					55,5	46

<sup>1)</sup> Безъ выроста.

#### Leucoblepharon hutchinsi Rich.

♀, 26. V. 1913, о-въ Беринга.

Клювъ и ноги черные.

#### Merganser serrator L.

d, 29. V. 1913, о-въ Беринга.

Въ брачномъ нарядъ. Число зубцовъ на верхней челюсти отъ передняго края ноздрей равно 20.

По указанію В. Л. Біанки, М. serrator рѣдокъ на о-вѣ Мѣдномъ, но очень обыкновененъ на о-вѣ Беринга.

#### Fuligula marila L.

d, 21. V. 1913, о-въ Беринга; ♀, 5. VII. 1913, (сборъ Сокольникова).

Самецъ въ брачномъ нарядъ.

Размъры:		Mergus serrator,	Fuligula	marila,
·	9	ð	♂	우
крыло	. 370	245	213	207
XBOCTЪ	. 118	96	51	51
плюсна	. 72	44	37,5	38
средній палецъ съ когтемъ	. 56	66	. 62	61
длина клюва отъ угла рта	. 36	72	52	49,5
culmen	• 34,5	59,5	46,5	40

#### Limosa limosa melanuroides Gould.

ð, 12. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Подхвостье бѣлое; рулевыя черныя съ буроватыми концами; подмышечныя бѣлыя; бока и брюхо поперечно-полосатые. По свидѣтельству В. Л. Біанки (стр. 67), восточный чернохвостый сукалень—залетная птица о-ва Беринга. В. Л. Біанки упоминаетъ, что Stejneger получилъ отъ Н. А. Гребницкаго экземпляръ, добытый 28. V. 1884.

#### Limosa lapponica Novae-Zealandiae Gray.

2 d, 18. V и 11. VI. 1913, (сборъ Сокольникова).

Пестрохвостый сукалень отмъченъ В. Л. Біанки, какъ пролетный видъ обоихъ острововъ.

Размири:	L. lapp. Novae• Zealandiae, & &.	L. limosa mela- nuroides, ♂.
крыло	211 219	187
хвость	81 90	83
плюсна	52,5 52,5	59
средній палецъ съ когтемъ	35 34,5	41
длина клюва отъ угла рта	76,5 89	71,5
culmen	72,5 88	****

#### Numenius phaeopus variegatus Scop.

о и ♀, 15. V. 1913, о-въ Беринга.

Размъры:			ð	9
крыло		•	. 240	230
XBOCTЪ			. 102	105
плюсна			. 65	59
средній палецъ съ когтем	Ъ		. 36	36,5
длина клюва отъ угла рта	Ł		. 86	8τ
culmen			. 84	78

#### Rhyacophilus glareola Gm.

2 d, 18 и 19. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По указанію В. Л. Біанки (стр. 56), фифи—довольно обыкновенная гнъздящаяся птица съверной, болотистой части о-ва Беринга, но на Мъдномъ встръчается только въ періоды перелетовъ.

Размъръ	ι:											
крыло .											118	120
хвостъ								•		٠	59,5	58
плюсна					۰						36,5	38,5
средній	па.	пеі	ďЪ	C	Ъ	ко	ГΤ	ем	ъ	•	32	31,5
длина к	лю	ва	O'	ΓЪ	У	гл	a	рта	a		31,5	31,5
culmen									_		28,5	28

#### Heteractitis incanus brevipes Vieill.

о juv., 16. VIII. 1913, о-въ Мъдный; З, 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Опереніе самца сверху однообразно пепельно-сѣрое съ буроватымъ оттѣнкомъ на спинѣ. Верхнія кроющія хвоста свѣтлѣе—съ узкими бѣловатыми краями. Пепельная окраска боковъ выдается изъ-подъ сложеннаго крыла, распространяясь на 5—10 m.m.

на нижнюю поверхность тѣла. Подбородокъ и горло чисто бѣлые; зобъ покрытъ темноватыми поперечными полосками; грудь и брюхо бѣлыя съ едва замѣтными кое-гдѣ блѣдно-буроватыми поперечными черточками; нѣсколько такихъ черточекъ замѣтно и на нижнихъ кроющихъ хвоста.

Опереніе молодой птицы въ основномъ тонѣ верха такое же, но съ нѣсколько болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ; перья сохраняютъ мѣстами узкій бѣлый краешекъ съ чуть замѣтнымъ передъ нимъ потемнѣніемъ. Пепельная окраска боковъ выдается изъ-подъ сложеннаго крыла больше. Подбородокъ, горло, грудь, брюхо и нижнія кроющія хвоста (особенно эти послѣднія) чисто бѣлые. На зобѣ свѣтло-пепельно-сѣрый налетъ безъ ясной поперечной полосатости, какъ это имѣетъ мѣсто у старой птицы. Маховыя у обоихъ темныя. Стержень перваго махового бѣловатый на средней части у стараго самца и грязно-бѣлый у молодой птицы. Вмѣстѣ съ размѣрами этихъ экземпляровъ мы приводимъ и размѣры имѣющагося въ коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета Н. і п с а п и ѕ b г е v і р е ѕ съ озера Косогота.

Размъры: d o juv. Экзен съ Ко	согола.
крыло	15
хвостъ	_
плюсна	3
средній палецъ съ когтемъ 30 28	:9,5
длина клюва отъ угла рта 41 41,5	9
culmen	_
разстояніе отъ конца клюва до передняго края	
ноздревой бороздки	_
разстояніе отъ передняго края ноздрей до конца	
ноздревой бороздки	

Ввиду того, что опереніе обоихъ подвидовъ Heteractitis чрезвычайно сходно, опредълить, къ какому изъ нихъ относятся указанные экземпляры коллекціи, руководясь лишь описаніемъ цвѣта пера и не имѣя подъ руками матеріала для сравненія, представляется весьма затруднительнымъ. Діагностическихъ признаковъ, рѣзко отличающихъ одинъ подвидъ отъ другого, почти нѣтъ, такъ какъ, напримѣръ, такой признакъ, какъ "плюсна сѣтчатая" (для Н. і. incanus) и "плюсна покрыта сзади щитками" (для Н. і. brevipes)—не является надежнымъ ввиду того, что

у Н. і. іпсапиз плюсна не всегда бываетъ сѣтчатой 1). Болѣе надежнымъ признакомъ, отличающимъ Н. і. іпсапиз отъ Н. і. brevipes, является, кажется, длина и положеніе бороздки, въ которой лежатъ ноздри: у Н. і. іпсапиз она заходитъ въ послѣднюю треть верхней челюсти (измѣрялся culmen), а у Н. і. brevipes занимаетъ половину ея или едва больше, оканчиваясь такимъ образомъ у Н. і. brevipes въ разстояніи около 16 т.т. отъ конца клюва, а у Н. і. іпсапиз въ разстояніи 12 т.т. По этому послѣднему признаку, а также по наименьшей толщинъ плюсны, равной 1,9 т.т., имъющіеся въ нашей коллекціи экземпляры должны быть опредѣлены какъ Н. іпсапиз brevipes.

#### Tringoides hypoleucus L.

**2 9**, 17 и 18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По свидѣтельству В. Л. Біанки, перевозчикъ— "рѣдкая пролетная птица о-ва Беринга, гдѣ наблюдается въ серединѣ мая и въ концѣ августа".

#### Limonites damascensis Horsf. (Tringa subminuta auct.).

9, 16. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

#### Limonites ruficollis Pall.

о, 16. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Крайняя пара рулей сѣрая съ узкой бѣлой каемочкой на концѣ; верхнія кроющія хвоста черныя; стержни первостепенныхъ маховыхъ въ средней своей части бѣлые; подбородокъ и горло бѣлые; на зобѣ легкій сѣровато-охристый налетъ. Судя по окраскѣ низа, по пепельному цвѣту задней шеи и по присутствію большого числа бѣлыхъ каемокъ на спинныхъ и плечевыхъ перьяхъ—птица молодая. Отъ молодыхъ L. minuta на взглядъ не отличима, и мы относимъ экземпляръ этотъ къ L. ruficollis на основаніи указаній литературы, что лишь этотъ видъ пролегаетъ черезъ Командорскую группу.

<sup>1)</sup> См. Catal. of the Birds in the British Museum, т. XXIV, стр. 455. ..., tarsus generally, but not always, reticulated behind".

$P$ азм $p$ ри: $Tringoides hypoleucus, \varphi \varphi.$	L. damas- censis, ♀.	
крыло 102 108	87	97
хвостъ 58,5	40	44,5
плюсна 23	22	20
средній палецъ съ когтемъ 23	23	17
длина клюва отъ угла рта 26 27	18	16,5
culmen 24	18,5	17

#### Phalaropus hyperboreus L.

♂ и ♀, 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Размпри	d:												ð	9
крыло				۰							4	٠	113	113,5
хвостъ	٠			٠	•	۰		۰	٠		٠	۰	50,5	58
плюсна	۰	0		٠	٠				٠		•		20,5	21
средній	П	ал	ец	Ъ	СŦ	·	(01	TE	eM7	D			19,5	20
длина в	ЛЮ	эва	a (	TC	ь	γr.	ла	p	ra				23,5	23,5

#### Arenaria interpres L.

о juv., 24. VIII. 1913, о-въ Мѣдный; 🗣, 23. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Самка отличается значительнымъ развитіемъ чернаго цвѣта на зобѣ, а главное—его интенсивностью. Окраска этой части оперенія значительно чернѣе, чѣмъ, напримѣръ, у экземпляровъ съ Баренцова моря, и ближе всего подходитъ по тону къ таковой же у самцовъ изъ восточной Сибири. Нужно, однако, оговориться, что служившій намъ для сравненія матеріалъ Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета весьма незначителенъ, а потому и нѣтъ возможности сдѣлать здѣсь какіе бы то ни было выволы.

#### Cirrepidesmus mongolus Pall.

♀ и ♂, 21 и 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

В. Л. Біанки приводитъ монгольскаго зуйка въ числѣ очень обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ какъ о-ва Беринга, такъ и Мѣлнаго.

#### Charadrius dominicus fulvus Gm.

Q, 20. IX. 1913, о-въ Мѣдный.

Восточная ржанка приводится В. Л. Біанки въ числъ лишь

пролетныхъ птицъ (какъ весною, такъ и осенью) обоихъ острововъ.

Размъры:	Arenaria	interpres, o juv.	Cirrepidesmus Ö	mongolus, ♀.	Ch. domin- fulvus, ♀.
крыло	. 152	143	136	139	161
XBOCTЪ · · · · · · ·	. 68	60	50	53,5	59
плюсна		24	31,5	29,5	42,5
средній палецъ съ когтемъ	. 26	24	21	21	28
длина клюва отъ угла рта	. 23,5	23	17,5	18,5	26
culmen	. 22,5	20	15	16	_

#### Hierofalco candicans Gm.

♀, 27. IV. 1913, о-въ Беринга.

По указанію В. Л. Біанки, "бѣлый кречетъ гнѣздится на о-вѣ Беринга въ очень ограниченномъ числѣ и на зиму не остается".

#### Falco peregrinus pealei Ridgw. 1).

♀, 17. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

По свидътельству С. А. Бутурлина<sup>2</sup>), F. p. pealei съ Командорскихъ острововъ отличается темной окраской. Онъ говоритъ, что "затылокъ и зашеекъ" у птицъ этой разновидности "со сливочными, а не охристо-ржавыми краями перьевъ. Хвостъ менъе ръзко исполосованъ: свътлыя поперечныя полосы на внъшнихъ опахалахъ рулей незамѣтны или едва замѣтны и при томъ съроваты, а не охристы... "Темныя полосы подхвостья 4-6 т.т. шириной". Имъющійся въ нашей коллекціи экземпляръ отличается чрезвычайно темной окраской. Сверху птица чернаго цвъта съ легкимъ съроватымъ (аспиднымъ) оттънкомъ, болъе явственнымъ на рулевыхъ, концы которыхъ имъютъ полосы скорѣе именно сливочнаго цвѣта, а не охристо-ржаваго, шириною (въ самомъ широкомъ мъстъ) въ 5 т.т. Первостепенныя маховыя черныя. На затылкъ узкая поперечная бълесоватая полоса; перья зашейка съ узкими сливочнаго цвѣта краями, образующими на немъ неясную полосу. Хвостъ сверху безъ полосъ-однообразно чернаго цвъта съ аспиднымъ налетомъ; снизу едва намъчаются отъ 4-хъ до 5-ти узкихъ съроватыхъ полосъ. На нижней

<sup>1)</sup> Hartert—"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VIII, стр. 1048, а также стр. 1046 о F. peregrinus harterti Buturl.

<sup>2)</sup> Бутурлинъ--"Птицы о-ва Мѣднаго", 1. с.

сторонѣ тѣла темные центры перьевъ черные, очень широкіе, а края ихъ приблизительно такого же цвѣта, какъ полоски на концахъ рулевыхъ и шириной всего въ 2—3 m.m. Темныя полосы подхвостья очень широки—отъ 4 до 9 m.m. "Усы" интенсивно черные, 40 m.m. длиной и 16 m.m. шириной (въ самомъ широкомъ мѣстѣ).

Потемивніе окраски нівкоторых частей туловища, характеризующее эту разновидность, вообще свойственно, повидимому, до изв'єстной степени соколамь съ с'вверо-востока Сибири. У экземпляра, приведеннаго В. М. Зензиновымъ съ устья Индигирки, р'єзко бросается въ глаза темный, почти черный цв'єть головы и верхней части спины. По другимъ признакамъ окраски экземпляръ этотъ можетъ быть отнесенъ къ выд'єляемому Hartert'омъ въ качеств'є отд'єльной разновидности F. peregrinus calidus Lath. По Hartert'у тожественъ съ этой формой описанный С. А. Бутурлинымъ на Колымъ F. peregrinus harterti. Мы должны, однако, отм'єтить, что черный цв'єтъ головы и затылка зам'єтенъ очень явственно на экземпляръ странствующаго сокола съ Ямала (коллекцій Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета, изъ сборовъ Б. М. Житкова).

#### Astur candidissimus Dyb. 1).

♀ juv., 1. Х. 1913, о-въ Мѣдный.

Вся птица чисто бѣлаго цвѣта; перья головы, боковъ шеи и зоба съ темными наствольными черточками, постепенно пропадающими на нижней спинѣ и верхнихъ кроющихъ крыла; при переходѣ съ зоба на грудь и брюхо эти черточки становятся все рѣже и совершенно исчезаютъ на нижнихъ кроющихъ хвоста.

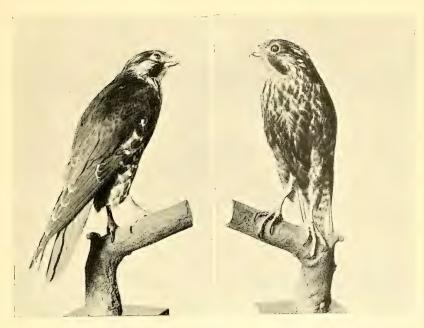
Признаки нъсколько измънчивой въ общемъ окраски этого вида были описаны Дыбовскимъ и Тачановскимъ. Нашъ экземпляръ весьма свътлый по окраскъ, наствольныя черты выражены слабо. Въ собраніяхъ Зоологическаго Музея, къ сожалънію, не имъемъ мы другихъ экземпляровъ бълаго ястреба, съ которыми могли бы сравнить экземпляръ съ Командорскихъ острововъ.

В. Л. Біанки въ стать в своей въ "Ежегодник В Зоологическаго

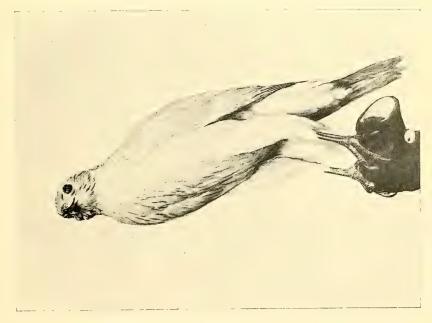
<sup>1)</sup> Bulletin de la Société Zoologique de France, 1883, VIII, p. 353. Bulletin de la Société Zoologique de France, 1884, 3 et 4 parties, p. 149—150. Faune ornithologique de la Sibérie orientale, 1891, p. 104.

### Орнитологическій Вѣстникъ,

## Ornithologische Mitteilungen, 1915, B. IV.



Falco peregrinus pealei Ridgw., Q, 17.VIII.1913, о-въ Мѣдный.



Astur candidissimus Dyb., Q juv., 1.Х.1913, о-въ Мѣдный.

Музея" говорить: "Dybowsky и Taczanowsky (Bull. Soc. Zool. France, 1884, IX) упоминають для Командорскихь острововь Anthus japonicus, Accipiter nisus, Astur candidissimus, Hypotriorchis subbuteo, Querquedula querquedula, Cypselus pacificus и Lanius major, которыхь Stejneger совершенно правильно вычеркиваеть изъ списка ввиду того, что авторы не приводять никакихъ подтверждающихъ данныхъ. О нахождени на островахъ первыхъ трехъ видовъ не упоминаетъ уже и Taczanowsky въ своей сводкъ данныхъ о птицахъ Сибири"...

Очень можетъ быть, что упомянутые выше авторы имѣли опредѣленныя и правильныя данныя о нахожденій бѣлаго ястреба въ числѣ птицъ островной группы. Если видъ этотъ не встрѣчается тамъ правильно, то въ залетѣ ястребовъ на острова съ Камчатки, конечно, нѣтъ ничего невозможнаго. Д. П. Филатовъ о добытомъ имъ экземплярѣ пишетъ слѣдующее:

"Бѣлый ястребъ пойманъ і октября на о-вѣ Мѣдномъ. Онъ былъ очень жиренъ; перья помятыя, съ раздѣлившимися бородками. Онъ только перелеталъ, далеко летѣть не могъ. Можно было думать, что съ нимъ случилось что-то: можетъ быть онъ долго пробылъ въ водѣ; долго билъ крыльями, прежде чѣмъ вышелъ на берегъ. Подмышечныя перья были спутаны и какъ будто слипшіяся, такъ что видно было тѣло. Въ остальномъ же птица была здоровая и бодрая. Другихъ свѣдѣній о бѣломъ ястребѣ я не имѣю".

	ocalei, dicans, diss	candi- imus, P
крыло	345 <sup>1</sup> ) 390 38	35 1)
XBOCTЪ	- 230 28	6 (?)
плюсна	58 63 9	8,5
длина средняго пальца съ когтемъ	50,5 52 6	5,5
" клюва отъ угла рта	26 38,5 3	8
culmen	30,5 36 4	0

#### Calliope calliope Pall.

В. Л. Біанки указываетъ камчатскаго соловья въ числъ залетныхъ птицъ о-ва Беринга.

<sup>2</sup> d, 18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

<sup>1)</sup> Лентой по наружной поверхности крыла (измѣрено на чучелѣ).

Размыры:	₫.	ð
крыло	- 77,5	79,5
XBOCTЪ ,	. 62	62
плюсна	• 33	32
длина средняго пальца съ когтемъ	. 22,5	23
" клюва отъ угла рта	. 18	18
culmen	. 11,5	11,5

#### Anthus gustavi Swinh.

Q, 17. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Первыя три маховыя равны; четвертое короче ихъ на 4,5 m.m.; пятое короче четвертаго на 5 m.m.; ноги блъдныя.

#### Anthus cervinus Pall.

♀, 26. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Нахожденіе краснозобой щеврицы въ нашей небольшой коллекціи весьма интересно, такъ какъ, судя по литературнымъ даннымъ, видъ этотъ принадлежитъ къ весьма рѣдкимъ залетнымъ птицамъ острововъ. Птица эта была добыта только однажды весною д-ромъ Дыбовскимъ <sup>1</sup>). Только со словъ Дыбовскаго о ней упоминаютъ Stejneger и Біанки.

Размъри:	A. gus- A tavi, τ ♀	
крыло	. 82	83
XBOCTЪ	- 59	57
плюсна	. 23,5	22,5
средній палець съ когтемъ	. 21,5	20
задній " " "	, 20,5	20
длина когтя на немъ	. 11,5	11,2
клювъ отъ угла рта	. 16,5	15
culmen	. II	10,5
высота клюва у основанія	. 3,9	3,2

#### Acanthis linaria linaria L.

♀, **23.** V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Отличается малыми разм рами клюва.

Обыкновенная чечетка приводится В. Л. Біанки въ числъ зи-

<sup>1)</sup> B. S. Z. F., 1883, p. 361.

мующихъ птицъ о-ва Беринга. Для о-ва Мѣднаго она впервые была указана С. А. Бутурлинымъ.

#### Calcarius lapponicus L.

♀, 16. VII. 1913, (сборъ Сокольникова).

Экземпляръ опредъляемъ, какъ С. lapponicus, хотя именно по экземплярамъ съ о-ва Мъднаго описана восточная "нъсколько болье яркая" раса—С. l. coloratus Ridgw. Однако отличія ея отъ типичной расы слишкомъ слабы. Hartert ¹) говоритъ объ окраскъ формы coloratus: "Nach Ridgway ist die Oberseite stark rostfarbig überlaufen, die Aussenfahnen der inneren Armschwingen und grossen Oberflügeldecken sind lebhaft rostbraun oder hell kastanienfarben.". Интенсивный каштановый цвътъ замътенъ на перьяхъ молодыхъ экземпляровъ съ береговъ Баренцова и Карскаго морей, и вообще, по нашему мнънію, не имъется совершенно никакихъ основаній для прицъпленія къ тихоокеанскимъ экземплярамъ лапландскаго подорожника новаго наименованія.

	. l. C. lap- aria, ponicus,
крыло6	9,5 95
XBOCTE	19,5 67,5
плюсна	4 23
средній палецъ съ когтемъ	0 19
клювъ отъ угла рта	9 12,5
culmen	- IO

#### Budytes flava L.

♂, 18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По сравненію съ типичными экземплярами В. flava, имѣющимися въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета, описываемый экземпляръ ничѣмъ отъ нихъ не отличается. Единственный признакъ, который сближалъ бы его съ описанной Hartert'омъ по экземплярамъ съ Камчатки В. f. simillima <sup>2</sup>)—это нѣсколько болѣе темная окраска ушныхъ, но у В. f. simillima они безъ бѣлой исчерченности, а у описыва-

<sup>1)</sup> Hartert-"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft II, p. 201.

<sup>2)</sup> Hartert-"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft III, p. 289.

емаго экземпляра эта исчерченность, хотя и очень слабая, все же замѣчается. Несомнѣнно, что вообще отличія формы simillima отъ типичной формы весьма слабы. Нижняя сторона птицы желтая; подбородокъ бѣлый. Верхняя сторона буровато-зелено-оливковая; верхнія кроющія хвоста свѣтлѣе спины, зеленѣе; верхъ головы темно-сѣрый, но свѣтлѣе, чѣмъ у В. b о геаlів. Уздечка и ушныя черновато-бурыя, нѣсколько темнѣе, чѣмъ у типичныхъ В. flava, но съ 2—3 едва замѣтными бѣлыми черточками. Бровь бѣлая, ясная, шириною въ 2 m.m. за глазомъ и чуть поуже надъ глазомъ и впереди него. Бока зоба съ темными пестринами, однако, не заходящими на переднюю часть его.

Размър	ы:												ð
крыло								۰	٠			^	80,5
XBOCLP	•												70
плюсна				٠								٠	24,5
средній	па	lЛ	ец	Ъ	СЪ	К	OΓ	те	МЪ	•			19
задній		22			29		,	,		٠	•		17
коготь	er	С					٠	٠	٠		•		9,5
клювъ	OT	Ь	уΓ	ла	. р	та							15,5



#### Формозскій поползень.

С. А. Бутурлинъ.

#### Sitta europaea taivana, nom. emend.

By S. A. Buturlin.

Въ 1911 году я описалъ Sitta formosana изъ центральной Формозы ("Наша Охота", № 8, стр. 51). Получивъ еще пару изъ другой части этого острова (изъ Бантайзанъ), даю ихъ размѣры (въ миллиметрахъ), начиная съ уже описаннаго типа (въ виду замѣченныхъ опечатокъ).

Полъ д	(typus) d	imm.	Q	sex.
Крыло	77	74	75	wing fr. carp. joint in straight line.
Хвостъ отъ корня,	40	36	37	tail fr. base of central rectrices.
Клювъ отъ черепа	18.2	18.4	18.6	bill from the skull.
" " оперенья	14.8	15	14.7	" " feathering of forehead.
" " ноздрей	11.8	11.4	11.2	bill from fore end of nostrils.
" высота у опе-				
ренья	3.4	4.0	4.0	its height at feathering.
" ширина у опе-				
ренья	5.0	5.5	5.4	its breadth at feathering.
Плюсна	18.5	18.2	18.0	tarsus.
Задній палецъ безъ				
когтя	13.2	12.7	13.0	Hind toe without the claw.
Его коготь (хорда).	9,6	9.1	9.1	its claw (chord).

Такимъ образомъ стройностью клюва и особенно сильнымъ заднимъ пальцемъ формозскія птицы легко отличаются отъ китайскихъ, у коихъ клювъ по хребту около 13—14½ т.т. и задній палецъ около 11½—12½ т.т., и которые обыкновенно извъстны подъ именемъ Sitta sinensis Verreaux (1870), но изъ-за Sitta chinensis Latham (Gen. Syn. B., v. 1, р. 654, 1782) и Vieillot (Nouv. Dict., рt. 31, р. 332, 1819) это имя должно быть измънено, и я предлагаю: Sitta europaea kiukiangensis nom. emend.; типъ:  $\bigcirc$  отъ ноября 1885 г. изъ Лонго-тенъ, Сигученск. окр. (въ Академическомъ музеѣ).

Данное мною имя Sitta formosana—хотя и не тождественное по формъ и иное по значенію ("формозскій"), чъмъ Sitta formosa Blyth ("красивый"), но все же близкаго созвучія—лучше избъгать и я взамънъ предлагаю Sitta europaea taivana nom. emend.

#### Summary.

In 1911 ("Nasha Okhota", № 8, p. 51) I described Sitta formosana from Nanto, central Formosa; to avoid confounding with Sitta (Calositta) formosa Blyth I rename it Sitta europaea taivana nom. em., and add dimensions (vide supra) of additional specimens from Bantaisan, Formosa. The bird is coloured as Sitta europaea kiukiangensis nom. emend.; type: & from Nov. 1885, Longo-ten, Sigutschen distr. (Petrogr. Acad. Mus.) (Sitta sinensis Verreaux 1870, nec Sitta chinensis Latham, Gen. Syn. B., v. 1, p. 654, 1782, and Vieillot, Nouv. Dict., pt. 31, p. 332, 1819)—but differs in having slenderer bill exposed culmen 14.7—15 m.m. as against 13—14½ m.m. and much stronger hind toe without claw 12.7—13.2 m.m. as against 11½—12½ m.m. And the bill in S. taivana is much narrower, than in S. kiukiangensis.



#### Кавказскій щеголъ.

Князь А. Е. Кудашевъ.

#### Carduelis carduelis colchicus subsp. nov.

By Prince Alexander Koudashev.

При обработкъ моей коллекціи изъ Черноморской губерніи обратили на себя мое вниманіе три щегла изъ Хосты. При сравненіи они оказались не похожими на бывшихъ тогла въ моемъ распоряженіи Carduelis carduelis carduelis (L.), С. с. brevirostris Zar. и С. с. nikolskii Moltschan. (Коллекція Зоологическаго Кабинета Имп. Петроградскаго Университета). Проф. П. П. Сушкинъ, любезно взявшій на себя провърку монхъ опредѣленій, посовѣтоваль мнѣ ихъ описать, когда въ моемъ распоряжении будеть больше матеріала. Благодаря любезному содъйствію В. Л. Біанки, я имълъ возможность просмотръть матеріалы Зоологическаго Музея Имп. Академін Наукъ и теперь рѣшаюсь описать эту форму подъ именемъ Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. Она ближе всего стоитъ къ С. с. brevirostris Zar.; главное отличіе отъ послѣдней формы заключается въ окраскъ спины, которая, какъ и пятна по бокамъ груди, свътло-буровато-коричневаго цвъта, болъе глинисто-коричневаго (y brevirostris спина сърве); у большинства экземпляровъ она буроватая, у немногихъ ясно желтоватая. Считаю нужнымъ оговорить, что по этому признаку легко опредѣлимы экземпляры въ свъжемъ перъ; экземпляры же въ обношенномъ перъ едва отличимы 1). Отъ С. c. carduelis (L.), С. c. nikolskii

<sup>1)</sup> Этимъ же оттънкомъ цвъта С. с. colchicus отличается и отъ С. с. iranensis Zar. (С. с. blandfordi Zar. мнъ не извъстенъ).

Moltsch. 1), С. с. volgensis Buturl. и С. с. major Тасz. легко отличается болье свътлымъ, буроватымъ, а не каштановымъ, цвътомъ спины и грудныхъ пятенъ. Возможно, что окажутся и другія отличія (напримъръ, бълая полоса на затылкъ какъ будто шире, чъмъ у brevirostris).

Разм вры моихъ экземпляровъ, послужившихъ мн в типами при

описаніи, слъдующіе:

			$K_{\mathcal{N}}$ 106 $z$									
			Крыло.	$Xeocm{z}.$	отъ ноздри.	Gonys.	$B$ ы $\dot{c}$ о $m$ $a$ .	Ширина.				
2	Хоста	12.XII.1914	78.5 <sup>2</sup> )	58	10.5	9.7	6.8	5.9				
8	ib.	10.II. 1915 .	80	63	11.6	10.6	7 • 3	6.7				
2	ib.	24.II. 1915	75.5	61	11.4	10.4	6.9	6.0				

Что касается до распространенія С. с. colchicus, то за terra typica я принимаю Черноморскую (мои сборы) и Кутаисскую губерніи (сборы Михаловскаго, Зоологическій Музей Имп. Академіи Наукъ); повидимому, сюда же относятся батумскіе, тифлисскіе и кисловодскіе, но за недостаткомъ серій въ свѣжемъ перѣ не рѣшаюсь высказаться категорически; талышскихъ (сборы Г. В. барона Лоудона, Зоологическій Музей Имп. Академіи Наукъ) я считаю переходными къ brevirostris Zar., для которыхъ типичною мѣстностью, какъ недавно выяснилъ Н. А. Зарудный ³), является южное побережье Каспія.

Другія европейскія формы извѣстны мнѣ изъ слѣдующихъ мѣстъ: і) С. с. volgensis Buturl. изъ Қазанской и Оренбургской губерній, 2) С. с. nikolskii Moltsch. изъ Симферопольскаго уѣзда, Таврической губерніи, 3) С. с. саrduelis (L.) изъ Петроградской, Смоленской, Харьковской, Полтавской (мои сборы) и Екатеринославской губерній; что касается до подольскихъ, то они не являются типичными саrduelis, а относятся къ какой-то иной формѣ.

Діатнозг: Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. C. c. brevirostris similis, sed dorsum rufior, nec sic griseum.

<sup>1)</sup> Эта форма, близкая къ типичному С. с. carduelis (L.), отличается большимъ клювомъ (длина отъ новдри около 12 m.m.).

<sup>2)</sup> Всѣ измѣренія штангенциркулемъ (по прямой).

<sup>3)</sup> Н. А. Зарудный—"Мои ошибки въ формахъ черноголоваго щегла (Carduelis carduelis) и ихъ исправленіе". (Орнитологическій Вѣстникъ за 1913 г., стр. 275).

#### Сибирская форма мухоловки-пеструшки.

В. А. Хахловъ.

#### Muscicapa atricapilla sibirica subsp. nov.

Von V. A. Chachlov.

Въ моей коллекціи имѣется з ♀ мухоловки-пеструшки изъ окрестностей Томска, гдѣ птичка эта несомнѣнно гнѣздится. Всѣ онѣ по сравненію съ европейскими, приблизительно тѣхъ жедать, болѣе свѣтлой (болѣе сѣрой) общей окраски, что, повидимому, является постояннымъ отличительнымъ признакомъ сибирской расы, называемой мною Мuscicapa atricapilla sibirica subsp. nov.

## Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи.

С. А. Бутурлинъ.

## Gallinago australis (Lath.) not yet met with in Russian Empire.

By S. A. Buturlin.

Въ статъѣ Г. И. Полякова—"Къ орнитофаунѣ Приморской области" ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., кн. І-ая) приводится Gallinago australis (Lath.). Изъ приводимыхъданныхъ видно, что упоминаемая въ статъѣ птица не можетъ бытъ названнымъ видомъ: число рулей въ этой группѣ, вопреки мнѣнію Зибома, діагностическаго значенія не имѣетъ, а имѣющая болѣе значенія ширина ихъ не указана. Приведенный размѣръ крыла въ 138.4 m.m. невозможенъ и для молодого G. australis.

#### Summary.

Specimen of Snipe, mentionned by G. I. Paliakov on p. 36 № 1 of "Mess. Orn." 1915 from Ussuri-land under the name Gallinago australis (Lath.) is not that species, but only G. megala Swinh., as is plainly visible from dimensions given—wing 138.4 m.m.—less than 5½ inches. In G. australis wing is about 6—6½ inches.

Обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ.—Austausch ornithologischen Materials:

Edward E. Armstrong (Chicago W, 207 N, Michigan Ave) имъющій большую коллекцію съверо-американскихъ птицъ, желаетъ распространить коллектированіе на другія части свъта. Согласнымъ вступить съ нимъ въ обмънъ онъ предлагаетъ за десять хорошо сдъланныхъ шкурокъ самыхъ обыкновенныхъ мъстныхъ птицъ, величиною не болъе голубя,—равное число такой же работы шкурокъ птицъ своей мъстности.

Михаилг Николаевичг Плаутинг (Царское Село, Петроградск. губ., Московская, № 5) желаетъ вступить въ обмѣнъ яйцами птицъ.

Викторт Александровичт Левенсонт (Одесса, Екатерининская ул., домъ № 24, кв. 10), располагающій большимъ запасомъ дублетовъ, заявилъ въ редакцію о своемъ желаніи вступить въ обмѣнъ яйцами птицъ.

#### Литература.—Literatur.

*Н.* фонъ *Крузе*: "Зорянка (Erithacus rubeculus L.)" ("Любитель Природы" за 1915 г., № 5—6).

В. Разумовъ: "О сохраненіи въ неволь у самца коноплянки красной окраски лба и груди" (ibid.).

С. М. Чугуповъ: "Природа и люди Сургутскаго края" ("Естествознаніе и Географія" за 1915 г., №№ 4 и 5).

Э. *Шарлеманъ:* "Изъ жизни природы". Изд. Кіевск. Орнит. О-ва им. К. Ө. Кесслера. 1915 г.

*Ив. Щабейкинг*: Весна 1915 г. въ Бѣльскомъ уѣздѣ, Смоленской губ. ("Охота", 1915 г., кн. 7).

А. Карспевъ: Іюнь 1915 г. въ Городищенскомъ увздв, Пензенской губ.

(ibid.).—Іюль 1915 г. (ibid., кн. 8—9).

Н. А. Зарудный: "Краткій очеркъ охотничьяго промысла въ Сыръ-Дарьинской области" (Отд. оттискъ изъ журнала "Турк. Сельск. Хоз.", 1915 г.).

- В. Л. Біанки: "Матеріалы для авифауны восточной Монголіи и сѣверовосточнаго Тибета по даннымъ Монголо-Сычуаньской экспедиціи 1907—1909 г.г. подъ начальствомъ П. К. Козлова" (Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Академіи Наукъ, т. ХХ, № 1, 1915 г.).
  - И. Н. Шуховъ: "Матеріалы къ авифаунъ Туруханскаго края" (ibid.).
- Н. Соловкинь: "Отчеть о сборь фаунистическихь коллекцій по берегамь Астрабадскаго залива, а также въ районь Красноводскаго залива и на о. Челекень въ 1913 г." (ibid.).
- И. Н. Шуховъ: "Поъздка съ зоологической цълью на югъ и съверъ Тобольской губерніи льтомъ 1913 года" (ibid.).
- И. Н. Шуховъ: Отчетъ о командировкъ въ Туруханскій край въ 1914 г. (Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Академіи Наукъ, т. ХХ, № 2, 1915 г.).
- И. Н. Шуховъ: "Птицы Обдорскаго края" (ibid.). Приложенія: 1) Списокъ птицъ, найденныхъ у г. Ишима и въ прилежащей части Тюкалинскаго увзда, Тобольской губерніи, 2) Списокъ птицъ, найденныхъ у г. Тобольска и въ его увздь (ibid.).
- Н. Филатовъ: "Дергачъ (Дергунъ, Коростель)" ("Любитель Природы",1915 г., № 8).
- А. Я. Ефилост: "Птицы истоковъ Оки" (Матеріалы къ познанію природы Орловской губерніи, № 10, 1915 г.).

Курсы по подготовкъ руководителей для веденія экскурсій съ дътьми въ природу, устроенные въ Кіевъ съ 28-го апръля по 15-е мая 1915 г. Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ө Кесслера. Подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

В. М. Артоболевскій: "Новыя данныя въ русской литературъ по вопросу о значеніи грача въ хозяйствъ человъка". Этюды по сельскохозяйственной орнитологіи (оттискъ изъ журнала "Хозяйство", №№ 9 и 10, за 1915 г.).

Весна 1915 года. Бюллетени природы (Записки Симбирскаго Областного

Музея, вып. 2, 1915 г.).

А. Битрихг: "Охота и промысель въ лѣсахъ нашего сѣвера" ("Лѣсной Журналъ", вып. 6—7, 1915 г.).

А. А. Силантьевъ: "Охрана звърей и птицъ, полезныхъ въ сельскомъ хозяйствъ" (Отдъльный оттискъ изъ "Ежегодника Департамента Земледълія за 1914 г.).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of new African birds of the Genera Francolinus, Chalcopelia, Cinnyris, Chalcomitra, Anthreptes, Estrilda, Halcyon Melittophagus, and Colius" (Nº 2076.—From the Proceed. of the U.S. N. M., Vol. 48, p. 381—394). 1915.

Gerhard Heilmann: "Vor nuvaerende Viden om Fuglenes Afstamning. Fjerde Afsnit: Anatomisk-biologisk Sammenligning" (sluttet.—Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1915, Haefte II—III).

E. Lehn Schioler: Liat om Praestekraven, Aegialitis hiaticula L., og dens Racer" (ibid.).

Sylvester Mathias Saxtorph: "Silkehalen (Ampelis garrulus) i Danmark Vinteren 1913-14" (ibid.).

P. Iespersen: "Noddekrigens (Nucifraga caryocatactes) Indvandring i Danmark i Efteraaret 1913" (ibid.).

Sylvester Mathias Saxtorph: "Hvide Sande og Fuglelivet i Ringkobing Fjord" (ibid.).

M. Klinge: "Stormfloden paa Tipperne i Juni 1913" (ibid.).

Gerhard Heilmann: "Slaegtens sidste" (ibid.).

- G. Vallon: "Il «Lui siberiano» (Phylloscopus tristis Blyth.) nel Friuli" (Rivista Italiana di Ornitologia, 1915, № 3—4).
- G. Whitaker: "Sulla necessità di legislazione internationale per proibire l'importazione in Europa delle pelli e piume di alcune specie di uccelli" (ibid).
- G. Rodenzana: "La cattura di un' Uria troile nel Golfo della Spezia" (ibid.).
- G. Wallon: "Di un giovane Larus ridibundus inanellato, catturate durante il 1913" (ibid.).
- A. Ghidine: "L'Alzavola asiatica (Nettium formosum Georgi) nel bacino del Verbano" (ibid.).
- L. Giuliane: "Specie nuove e rare per il Trentino catturate durante il 1913" (ibid.).
  - G. A. Carlotto: "Anomalie di colorito nel piumaggio degli uccelli" (ibid.).
- A. Ghigi: "Sulle forme orientali del genere Guttera Wagler (con una tavola in zincotipia)" (ibid.).
- A. Ghigi: "Hierophasis dissimilis. Nuova forma da mutazione di H. swinhoii (con una tavola in zincotipia)" (ibid.).
- E. Balducci: "La Saxicola oenanthe leucorrhoa".— "Il tordo oscuro" (ibid.).

"Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga", LVII, März 1915. Gustav Hage: "En Berigtigelse" (Dansk Ornit For. Tidsskrift, 1915, Haefte IV).

H. F. Hage: Faunistiske Optegnelser" (ibid.).

- H. Pedersen: Fuglelivet paa Avedore Holme ved Kobenhavn" (ibid.).
- F. Mourier-Petersen: "En Vildandepark" (ibid.).
- A. Christiani: "Rejsebreve fra Norge" (ibid.).

A. Mortensen: "En Raage" (ibid.).

- P. Skovgaard: "Fuglelivet i Esbjerg og Omegn" (ibid.).
- O. Helms: "Ynglende Skovsnaepper" (ibid.).
- O. Helms: "Jagttagelser af Fugle i Haslevegnen" (ibid., Okt. 1915).

#### Отъ Редакціи.

Редакція покорнъйше просить г.г. сотрудниковъ обратить вниманіе на измѣненіе параграфа 6-го правилъ, изложенныхъ на оберткъ этой книжки журнала.

Вышелг изг печати 25 ноября (ст. ст.) 1915 г.—Ausgegeben am 25 November (а. 8t.) 1915.

### Открыта подписка на 1916 г.

# "OPHNTOJOTNYECKIЙ BECTHIKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менве четырехъ печатныхъ листовъ, двв до и двв послв летняго сезона.

Журналь имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимаютъ участіе: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Ворыкинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскэхозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахлозъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦѢНА —

съ пересылкой въ Россіп и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ¹/2 года—2 руб. и отдѣльные №№ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913, 1914 и 1915 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакцін, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

Herausgeber G. I. Poljakow.



### Открыта подписка на 1916 г.

# "ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

Выходить въ годъ четыре кинжки, объемомъ каждая не менёе четырехъ печатныхъ листовъ, двё до и двё послё лётняго сезона.

Журналь имбеть целью объединять орнитологическія работы русскихь ученыхь и способствовать ознакомленію любителей сь нашей орнитофауной, сь литературой по птицамь и сь научнымь ихв изученіемь. Вь журналь имбются следующіе отделы: 1) Статьи и заметки по систематикв и біологіи птиць; 2) Обаоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмень шкурками, гнездами и яйцами птиць; 7) Вопросы и ответы.

Въ журналь принимають участие: В. Г. Аверинь, С. И. Алферани, В. М. Артоболевский (предс. Ийевси. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильневичь, гр. Н. А. Бобринской, В. Н. Бостаимогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бляьниций-Бирулл, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовский, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевский, Б. А. Домбровский, В. С. Елпатьевский (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зарорыкинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Льси. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Б. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моси. Унив.), А. Ф. Котсъ, ки. А. Е. Кудашевъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольский (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Самрновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьи. Унив.), А. И. Съннцкій, И. Н. Тарнани (профес. Н. Аленс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартановскій (Завъд. Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушановъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарломанъ, С. Г. Штехеръ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — АНЕД КАНОИПДОП —

сь пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года — 2 руб. и отдъльные № по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911—1915 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., навніе "Савино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургь въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

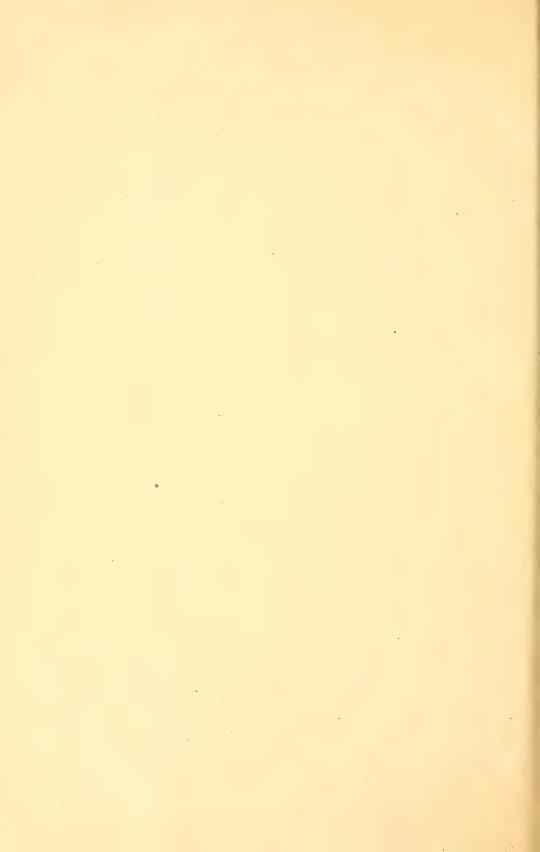
Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

Herausgeber G. I. Poljakow.















изданіе журнала "Природа".

# **КАЛЕНДАРЬ** РУССКОЙ ПРИРОДЫ

на 1916 г.

ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКІЙ СПРАВОЧНИКЪ.

Давно ощущается настоятельная потребность въ изданіи календаря-справочника по вопросамъ естествознанія. Такой справочникъ необходимъ не только лицамъ, научно работающимъ въ этой области, не только преподавателямъ естествознанія и руководителямъ школъ, но и всъмъ, кто стремится сознательно наблюдать окружающую насъ природу. "Календарь русской природы" является попыткою удовлетворить этой назръвшей потребности.

СОСТАВИТЕЛИ ОТДЪЛОВЪ: А. Л. Бродскій, П. А. Бъльскій, А. П. Калитинскій, Н. И. Коротневъ, Н. М. Кулагинъ, П. И. Куркинъ, В. А. Левицкій, І. Ф. Полакъ, Г. И. Поляковъ, Н. Ф. Слудскій, С. А. Совътовъ, Ф. А. Спичаковъ, Л. А. Тарасевичъ, С. С. Четвериковъ, Л. А. Чугаевъ.

Редакторы: Н. К. Кольцовъ, Н. М. Кулагинъ, Л. А. Тарасевичъ.

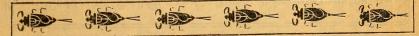
Цѣна 2 руб. 25 коп. въ переплетѣ.

Выписывающіе изъ конторы издат. за пересылку не платять.

Для годовыхъ подписчиковъ журнала "Природа": безъ пересылки 1 руб. 35 коп., съ пересылкой 1 руб. 50 коп.

Календарь выйдеть изъ печати въ концъ текущаго 1915 г.

.... МОСКВА, Моховая, 24.



#### СОДЕРЖАНІЕ КАЛЕНДАРЯ:

- І. Ф. ПОЛЯКЪ. Исторія календаря.
- П. А. БЪЛЬСКІЙ. Патерикъ ученыхъ. (Время рожденія и смерти наиболье извъстныхъ ученыхъ, а также время нъкоторыхъ важныхъ въ исторіи науки событій.)
- I. Ф. ПОЛАКЪ. Небесныя явленія. (Восходъ и заходъ солнца и луны на каждый день; фазы луны; затменія; условія видимости планеть; краткое описаніе наиболье интересныхъ для наблюденія небесныхъ явленій.)
- С. А. СОВЪТОВЪ. Метеорологической календарь Европ. Россіи. (Вскрытіе и замерзаніе водъ. Время и величина подъема водъ. Движеніе температуры. Распредъленіе и величина осадковъ. Движеніе циклоновъ и связь ихъ съ погодою. Предсказаніе погоды. Организація метеоролог. наблюденій въ Россіи.)
- Н. Ф. СЛУДСКІЙ. Календарь растеній. І. Грибы. (Таблица распространенія главивйшихъ грибовъ по времени года. Грибы, легко получающієся въ искусственной культуръ. Мъсто обитанія грибовъ. Ихъ съвдобность или ядовитость.) ІІ. Цвътковыя растеніи. (Календарныя таблицы для наиболье крупныхъ сообществъ: лугь, лъсъ, болото и водяныя растенія)
- Г. И. ПОЛЯКОВЪ. Птицы. (Дъленіе птицъ по характеру ихъ пребыванія въ районѣ центральной части Европ. Россіи. Таблицы времени гнъздованія и пролета льтнихъ птицъ, гнъздованія осъдлыхъ, зимованія и пролета зимнихъ птицъ. Границы гнъздовой области. Разселеніе нъкоторыхъ видовъ. Распредъленіе птицъ въ различныхъ частяхъ района. Детали пролета и гнъздованія. Біологическая характеристика. Литература.)
- Ф. А. СПИЧАКОВЪ. Календарь рыбовода и рыболова. (Табл ца нереста важнъйшихъ промысловыхъ рыбъ Европейской Россіи. Прудовое хозяйство—форелевое и карповое. Періодическія явленія въ жизни рыбъ.)
  - Н. И. КОРОТНЕВЪ. Жуки.
- С. С. ЧЕТВЕРИКОВЪ. Бабочки. (Таблица около 150 бабочекъ преимущественно для средней Россіи. Время лета бабочекъ. Время пути гусеницъ. Географическое распространеніе въ предълахъ Россіи. Кормовыя растенія гусеницъ. Краткія біологическія свѣдѣнія для каждаго указаннаго вида.)
- Н. М. КУЛАГИНЪ. Календарныя данныя о появленіи и развитіи главнъйшихъ вредителей полеводства. (Хлъбный жукъ. Щелкуны. Озимая совка. Стеблевая совка. Луговой мотылекъ. Гессенская муха. Шведская муха. Черепашка. Перелетная саранча. Прусикъ. Марокская кобылка.)
- **А. Л. БРОДСКІЙ. Жизнь пръсной воды.** І. Планктонъ. (Вступленіе. Календарь планктонныхъ организмовъ. Біологическая характеристика ихъ. Иллюстраціи. Литература.) ІІ. Береговая и донная фауна. (Календарь береговой и донной фауны. Ея біологическая характеристика. Распространеніе. Литература.)
- **А. П. КАЛИТИНСКІЙ. Археологическія раскопки.** (Что онъ дають. Какъ ихъ производить. Наиболье интересныя для археологическихъ изслъдованій мъста. Наиболье удобное время для раскопокъ. Литература.)
- В. А. ЛЕВИЦКІЙ и Л. А. ТАРАСЕВИЧЪ. Календарь эпидемическихъ болѣзней. (Распредъленіе и ходъ главнъйшихъ и наиболѣе распространенныхъ эпидемическихъ заболѣваній по временамъ года и мѣсяцамъ.)
- П. И. КУРКИНЪ. Календарь естественнаго движенія населенія. (Браки, рожденія, смертности по мъсяцамъ и сезонамъ года.)
- Л. А. ЧУГАЕВЪ. Химія. (Періодическая система Д. И. Менделѣева. Атомные вѣса и валетность химическихъ элементовъ. Радіоэлементы и ихъ превращенія. Нѣкоторыя физич. постоянныя элементарн. тѣлъ и важнѣйшихъ химич. соединеній.)

Научныя общества и учрежденія Россіи. Списокъ русскихъ научныхъ и научно-популярныхъ журналовъ и проч. ••••



